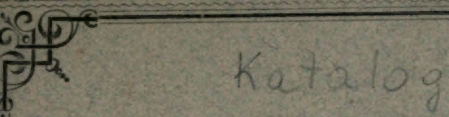

UNIVERSITY OF TORONTO
3 1761 00832333 9



КАТАЛОГЪ МУЗЕЯ

УРАЛЬСКАГО ОБЩЕСТВА

ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНІЯ

ВЪ ЕКАТЕРИНБУРГѢ.

I.

Геологія, Минералогія, Палеонтологія и Археологія.

Составилъ хранитель музея

Д. И. Лобановъ.

CATALOGUE DU MUSÉE

DE LA SOCIÉTÉ OURALIENNE

D'AMATEURS DE SCIENCES NATURELLES

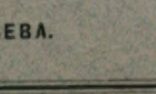
à Ekathérinebourg.

I.

Géologie, Minéralogie, Paléontologie et Archéologie.

Par D.-I. Lobanoff, conservatieur.

Traduction française de G.-O. Clerc.



ЕКАТЕРИНБУРГЪ.
ТИПОГРАФІЯ В. Н. АЛЕКСѢЕВА.
1897.

Перепечатано изъ т. XIX „Записокъ“ Уральск. Общ. Любит. Ест.

Непреодолимыя затрудненія, встрѣтившіяся при изданіи настоящаго каталога, не позволили окончить печатанія всѣхъ отдѣловъ музея къ пріѣзду г. г. членовъ VII Международнаго Геологическаго Конгресса. Лицамъ, получившимъ эту первую часть каталога, вторая будетъ выслана немедленно по отпечатаніи.

Les difficultés insurmontables qui ont surgi pendant l'impression de ce catalogue, n'ont pas permis de le terminer pour l'arrivée de MM. les Membres du VII Congrès Géologique International. La seconde partie du catalogue sera envoyée à peine parue aux personnes qui auront reçu cette première partie.

I. Геологія и Минералогія. Géologie et Minéralogie.

I. Коллекціи геологическія, геогностическія и петрографическія Урала.

Collections géologiques, géognostiques et pétrographiques rassemblées dans les Monts Ourals.

1. Коллекція образцовъ горныхъ породъ Каменской каменноугольной формаціи.

Collection de roches de la formation carbonifère de Kamensk.

Ф. I. Гебауэръ, горный инженеръ, дѣйствительный членъ Общества. 15 сентября 1887 г.

Ferd. J. Gebauer, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 15 septembre 1887.

Шкафчикъ 1, ящики 1, 2 и 3. Casier 1, tiroirs 1, 2 et 3.

Група a. Groupe a.

1 1a **Глина** бѣлая, огнеупостоянная.—Argile réfractaire blanche.

2 1b **Глина** такая же, но болѣе песчанистая и слюдистая.—La même, mais plus gréseuse et micacée.

3 2 **Глина** красновато-желтая, вязкая.—Argile jaune-rougeâtre, tenace.

4 3 **Роговикъ**—образуетъ желваки въ пестрой глинѣ № 2.—Въ этихъ желвакахъ часто замѣчаются органическіе остатки, чаще другихъ:—Kératite en rognons dans l'argile bigarrée № 2.—Dans ces rognons on observe souvent des restes organiques, dont les plus fréquents appartiennent au:

5 4 **Полипнякъ**—Polypier —Chaetetes radicans.

6 5 **Бурый желѣзнякъ** глинистый. Толщина слоя отъ $1\frac{1}{2}$ ф. до $1\frac{1}{2}$ саж.—Fer hydroxydé argileux. Общая толщина группы отъ 1 до 5 ар.—Couche d'une épaisseur de 0,45 à 3 m.—Epaisseur du groupe entier de 2,1 à 10,6 m.

Группа b. Groupe b.

7 6 **Горный известнякъ**, темно-сѣрый, мелко-кристаллическаго сложенія, съ прожилками известковаго шпата.—Calcaire de

roche gris-foncé, à texture finement cristalline, avec veinules de spath calcaire.

8 7 **Мергельный известнякъ** тонкослоистый.—Calcaire marneux à feuillets minces.

9 8 **Раковины** Productus giganteus въ горномъ известнякѣ.—Coquilles de Productus giganteus dans le calcaire de roche.

10 9 **Раковины**—Coquilles de Spirifer Mosquensis.

11 10 **Кораллъ**—Corail—Amplexus cornu-bovis.

12 11a **Полипнякъ**—Polypier—Lonsdelia floriformis.

13 11b **Полипнякъ**—Polypier—Lithodendron fasciculatum.

14 11c **Полипнякъ**—Polypier—Syringopora reticulata.

Группа c. Groupe c.

15 12a **Сланецъ** черный и углистый, которымъ подчиненъ: Schiste noir carbonifère, recouvrant:

16 12b **Каменный уголь**, пластъ толщиною въ 2 фута. Толщина слоя 4 саж. Толщина группы 4 саж.—Veine de houille, épaisse de 0,60 m.—Epaisseur du banc 6 m. Epaisseur du groupe 6 m.

Группа d. Groupe d.

17 12 **Песчаникъ** желтовато-бѣлый, среднезернистый.—Grès blanc-jaunâtre à grain moyen.

18 13 **Сланцеватая глина**, зеленая, съ бурыми пятнами.—Argile schisteuse verte à taches brunes.

19 14 **Глина** бѣлая, съ зеленоватымъ оттѣнкомъ, нѣсколько желѣзистая. — Argile blanche à teinte verdâtre, légèrement ferrugineuse.

20 15 **Конгломератъ** зеленовато-сѣрый, крупно-галечный.—Conglomérat gris-verdâtre à gros cailloux.

21 16 **Глинисто-слюдистый песчаникъ** зеленовато-сѣрый, мелкозернистый.—Grès argilo-micacé, gris-verdâtre, à grain menu.

22 17 **Песчаникъ** зеленовато-сѣрый, мелко-и среднезернистый съ рѣдкими гальками кварца.—Grès gris-verdâtre, à grain menu ou moyen, avec de rares cailloux de quartz.

23 18 **Сланцеватая глина** сѣрая, песчаная. Съ отпечатками Sphenopteris и Lepidodendron. Argile psammite-schisteuse, grise, avec empreintes de Sphenopteris et de Lepidodendron.

24 19 **Глинистый сланецъ** зеленовато-сѣрый.—Schiste argileux gris-verdâtre.

25 20 **Конгломерато-образный песчаникъ**, сѣрый, крупнозернистый.—Grès gris, de l'aspect d'un conglomérat à gros grain.

26 21 **Глинистый песчаникъ**, свѣтло-сѣрый, мелкозернистый съ переходами въ среднезернистый, съ обугленными остатками растеній.—Grès argileux gris-clair, à grain menu, passant par places à un grain moyen, avec restes carbonisés de plantes. Толщина группы 38 саж. —Epaisseur du groupe 54 m.

Группа e. Groupe e.

27 22 **Сланецъ песчанисто-глинистый**, сѣрый.—Schiste psammite-argileux gris (Grauwacke psammite).

28 23 **Сферосидеритъ**, встрѣчающійся мелкими желваками въ сланцѣ № 22.—Sphérosidérite en petits rognons, se rencontrant dans le schiste № 22.

29 24 **Сланецъ** свѣтло-сѣрый, переслоивается съ нижеслѣдующею породою.—Schiste gris-clair, dont les couches alternent avec celles de la roche suivante.

30 25 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, среднезернистый, отчасти колчеданистый, въ видѣ тонкихъ прослойковъ.—Grès gris, à grain moyen, argileux et en partie pyriteux, en veines minces.

31 26 **Глинисто-слюдистый песчаникъ**, сѣрый, тонко-слоистый, мелкозернистый съ обугленными остатками растеній, съ переходами въ песчаный сланецъ.—Grès gris, à strates minces, argileux-micacé, à grain fin, avec restes carbonisés de plantes et passant au schiste psammite.

32 27 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, мелкозернистый съ перепутанными листьями Stigmaria ficoides и желваками сѣрнаго колчедана.—Grès gris, argileux (Grauwacke) à grain fin, avec feuilles emmêlées de Stigmaria ficoides et rognons de pyrite de fer.

33 28 **Сѣрный колчеданъ**, желвакъ изъ песчаника № 27.—Rognon de pyrite de fer du grès № 27.

34 29 **Глинистый сланецъ**, темно-сѣрый.— Schiste argileux gris-foncé.

35 30 **Глинистый песчаникъ**, мелкозернистый, желтовато-сѣрый, съ рѣдкими листочками бѣлой слюды.—Grès argileux gris-jaunâtre, à grain fin, avec de rares paillettes de mica blanc.

36 31 **Глинистый сланецъ**, темно-сѣрый, преисполненный листьями Stigmaria ficoides.—Schiste argileux gris-foncé rempli de feuilles de Stigmaria ficoides.

37 31a **Сферосидеритъ** образуетъ шарообразные желваки, толщиною до 1 ф., въ сланцѣ № 31.—Sphérosidérite formant des rognons sphériques atteignant 30 cm. d'épaisseur, dans le schiste № 31.

38 32 **Песчаникъ**, сѣрый, среднезернистый, отчасти колчедани-

стый, съ переходами въ мелкозернистый.—Grès gris, à grain moyen, en partie pyriteux, avec transitions au grès à grain fin.

39 33 **Песчаная, сланцеватая глина**, темно-сѣрая: нѣкоторые слои ея содержатъ мелкіе желвачки бураго желѣзняка. Въ ней встрѣчаются отпечатки Lepidodendron, Sphenopteris, Neuropteris и друг. Argile psammite-schisteuse, gris-foncé; certaines couches contiennent de petits rognons de fer hydroxydé. On y trouve des empreintes de Lepidodendron, Sphenopteris, Neuropteris, etc. Толщина группы 35 саж. Epaisseur du groupe 50 m.

Группа f. Groupe f.

40 34 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, съ желтоватымъ оттѣнкомъ, мелкозернистый.—Grès argileux, gris, à teinte jaunâtre, à grain fin.

41 35 **Аркозовый песчаникъ**, сѣрый и бѣлый.—Grès à arkose gris et blanc.

42 36 тоже.—Idem.

43 37 **Песчано-глинистый сланецъ**.—Grès psammo-argileux.

44 38 **Песчаниковый конгломератъ**, свѣтло-сѣрый съ переходами въ крупно-зернистый песчаникъ.—Conglomérat gréseux gris-clair avec transitions au grès à gros grain.

45 39 **Аркозовый песчаникъ**, среднезернистый.—Grès à arkose à grain moyen.

46 40 **Песчаникъ** темно-сѣрый, крупнозернистый.—Grès gris-foncé à gros grain.

47 41 **Песчаникъ** сѣрый, крупнозернистый съ переходами въ конгломератъ. Послѣдній на спаю со вторымъ пластомъ:—Grès gris à gros grain avec transition au conglomérat. Ce dernier au contact avec la seconde couche:

48 41a Сильно колчеданистымъ. Толщина группы 50 саж.—Très pyriteuse. Epaisseur du groupe 73 m.

Группа g. Groupe g.

49 42 **Каменный уголь** (2-й пластъ). Онъ состоитъ изъ нѣсколькихъ (отъ 3 до 5) слоевъ угля, среднею толщиною въ 4½ ф., раздѣленныхъ пропластками чернаго сланца, среднею толщиною въ 3 ф. Уголь представляетъ собою черную, съ синеватымъ отливомъ, основную массу, съ параллельными прослойками блестящаго, бархатнаго, чернаго угля. Кровля пласта—твердый песчаникъ, почва—твердый сланецъ. Толщина слоя 7½ ф.—Houille (2-e banc). Il se compose de 3 à 5 veines, d'une épaisseur moyenne de 1,5 m., séparées par des couches minces de schiste noir, d'une épaisseur moyenne d'environ 1 m. La houille offre une masse principale de couleur noire à reflet bleuâtre avec des veines parallèles

de charbon noir brillant. Le toit du banc est en grès dur, et le mur en schiste dur. Epaisseur du banc 2,2 m.

50 43 **Сланецъ**, черный, часто углистый, составляющій подраздѣляющія прослойки во второмъ пластѣ. Отпечатки Stigmaria ficoides.—Schiste noir, souvent carbonifère, formant les entre-couches du deuxième banc.—Empeintes de Stigmaria ficoides.

51 44 **Сланцеватая глина**, сѣрая, отчасти песчаная (почва пласта). Толщина слоя 1 саж.—Argile schisteuse grise, en partie (mur) psammique. Epaisseur de la couche 2,1 m.

52 45 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, мелкозернистый, съ переходами въ среднозернистый, содержащій обугленные остатки растеній. Толщина слоя 1 с. 4. ф.—Grès argileux gris à fin grain, avec transitions au grès à grain moyen, contenant des empreintes de plantes. Epaisseur 3,3 m.

53 46 **Песчаникъ**, сѣрый, мелкозернистый, отчасти сланцеватый, съ переходами въ зеленовато-сѣрую глину.—Grès gris, à grain fin, en partie schisteux, avec des transitions à l'argile gris-verdâtre.

54 47 **Сланцеватая глина**, сѣрая.—Argile schisteuse grise.

55 48 **Сферосидеритъ**, образуетъ плоскія чечевицы, толщиною до ³/₄ ф. въ сланцѣ № 47. Толщина слоя, состоящаго изъ №№ 46, 47 и 48=3 сажени.—Sphérosidérite en lentilles plates d'une épaisseur de 23 cm. dans le schiste № 47.—Epaisseur de la couche comprenant les №№ 46, 47 et 48=6,3 m.

56 49 **Сланцеватая глина**, сѣрая, съ переходами въ мелкозернистый, глинистый песчаникъ.—Argile schisteuse grise, avec transitions au schiste argileux à fin grain.

57 50 **Сланцеватый, глинистый песчаникъ**, темно-сѣрый, съ отпечатками Ansimites и Rhabdocarpus.—Grès schisteux-argileux gris-foncé, avec empreintes d'Ansimites et de Rhabdocarpus.

58 51 **Колчеданистый песчаникъ**, сѣрый, среднезернистый, образуетъ прослойки въ песчаникѣ № 50. Толщина слоя, состоящаго изъ №№ 49, 50 и 51=2 саж. 6 ф.—Grès pyriteux gris à grain moyen, formant des veinules dans le grès № 50.—Epaisseur de la couche comprenant les №№ 49, 50 et 51=5,95 m.

59 52 **Сланцеватая глина**, зеленовато-сѣрая, съ переходами въ глинистый песчаникъ.—Argile schisteuse gris-verdâtre avec passages au grès argileux.

60 53 **Глинистый песчаникъ**, свѣтло-сѣрый, чернополосатый, образуетъ гнѣзда въ сланцѣ № 52. Толщина слоя, состоящаго изъ №№ 52 и 53=1 саж. 5 ф.—Grès argileux gris-clair à

zônes noires, formant des inclusions dans le schiste № 52.—Epaisseur de la couche comprenant les №№ 52 et 53=5,5 m.

61 54 **Уголь** въ 1 ф.—Houille de 0,3 m. d'épaisseur.

62 55 **Песчано-глинистый сланецъ.** — Schiste psammite argileux gris-foncé.

63 56 **Глинистый песчаникъ,** темно-сѣрый, мелкозернистый.—Grès argileux gris-foncé à grain fin.

64 57 **Песчаникъ,** сѣрый, темно-полосатый, среднезорнистый.—Grès gris à zônes sombres, à grain moyen.

65 58 **Сланцеватая глина,** сѣрая.—Argile schisteuse grise.

66 59 **Сферосидеритъ,** образуетъ желваки въ сланцѣ № 58. Толщина слоя, состоящаго изъ №№ 55, 56, 57, 58 и 59= 1 саж. $4^{1}/_{2}$ ф.—Sphérosidérite en rognons dans le schiste № 58. Epaisseur de la couche comprenant les №№ 55—59= 5,42 m.

67 60 **Углистый сланецъ,** черный, сопровождающійся снизу пластомъ угля въ $^{1}/_{4}$ ф. Толщина слоя $1^{1}/_{4}$ ф. Schiste noir carbonifère recouvrant une veine de houille de 0,07m.—Epaisseur de la couche=0,37 m.

68 60a Два прослойка **угля,** толщиною въ $^{1}/_{2}$ ф. и $^{1}/_{4}$ ф., раздѣленные чернымъ глинистымъ сланцемъ. Общая толщина пласта 2 ф. Эти пропластки угля подчинены сланцамъ № 60. Толщина слоя $^{3}/_{4}$ ф. Deux filons de houille, épais de 0,15 et 0,07 m., séparés par un schiste argileux noir.—Epaisseur totale du banc 0,6 m.—Ces filons de houille sont subordonnés aux schistes № 60.—Epaisseur de la couche 0,22 m.

69 61 **Песчаная, сланцеватая глина.** Толщина слоя 3 с. 5 ф. Толщина группы 16 саж.—Argile psammite schisteuse grise. Epaisseur de la couche 7,7 m —Epaisseur du groupe 32,2 m.

Группа h. Groupe h.

70 62 **Песчаникъ,** сѣрый, крупнозернистый, съ переходомъ въ конгломератъ.—Grès gris à gros grain passant au conglomérat.

71 63 **Песчаникъ,** сѣрый, мелкозернистый съ обугленными остатками растеній.—Grès gris à grain fin avec restes carbonisés de plantes.

72 64 **Песчаный сланецъ,** сѣрый, подчиненъ песчаникамъ № 63. Schiste psammite gris, subordonné au grès № 63.

73 65 **Песчаникъ,** свѣтло-сѣрый, крупнозернистый, составляющій настоящую кровлю 6-го пласта. Толщина группы 11 саж. —Grès gris-clair à gros grain, formant le véritable toit du 6-e banc. Epaisseur du groupe 23,1 m.

Группа i. Groupe i.

74 66 **Каменный уголь** 6-го пласта. Онъ состоитъ изъ двухъ слоевъ угля, среднею толщиною въ 2 ф.; характеръ угля такой же, какъ у угля 2-го пласта. Толщина слоя 4 ф.—Houille du 6-e banc, composé de deux veines, d'une épaisseur moyenne de 0,6 m.; houille semblable à celle du 2-e banc. Epaisseur de la veine 1,2 m.

75 67 **Глинистый сланецъ**, черный, составляетъ промежуточный слой въ 6-мъ пластѣ.—Schiste argileux noir, séparant les deux veines du 6-e banc.

76 68 **Сланцеватая глина**, сѣрая, содержащая преимущественно стволы Stigmaria ficoides (неясные) и перепутанные листья этого растенія. Толщина слоя 3 ф.—Argile schisteuse grise contenant principalement des troncs (peu distincts) et des feuilles emmêlées de Stigmaria ficoides.

77 69 **Сланцеватая глина**, сѣрая, мѣстами песчаная. Толщина 1 саж. 4 ф.—Argile schisteuse grise, par places psammite. Epaisseur de la couche 4,4 m.

78 70 Тоже. Idem.

79 71 **Глинистый сланецъ**, сѣрый, содержащій отпечатки Aneimites. Толщина слоя 1 саж.—Schiste argileux gris, contenant des empreintes d'Aneimites. Epaisseur 2,1 m.

80 82 **Каменный уголь** пластъ въ 1 ф.—Houille. Banc de 0,3 m.

81 73 **Сланцеватая глина**, темно-сѣрая. Толщина слоя 4 ф.—Argile schisteuse, gris-foncé. Epaisseur de la couche 1,2 m.

82 74 **Икряный камень** темно-сѣрый (глина, содержащая мельчайшіе шарики сферосидерита). Толщина слоя 1 ф.—Roche à „caviar" gris-foncé (argile contenant de petits grains ronds de sphérosidérite). Epaisseur de la couche 0,3 m.

83 75 **Песчаная глина**, сѣрая, съ желваками и шариками колчеданистаго сферосидерита. Толщина слоя 1 саж.—Argile sablonneuse grise avec rognons et petites boules de sphérosidérite pyriteuse. Epaisseur de la couche 2,1 m.

84 76 **Сланцеватая глина**, сѣрая, отчасти песчаная, съ отпечатками Aneimites.—Argile schisteuse grise, en partie psammite, avec empreintes d'Aneimites.

85 77 **Сферосидеритъ**, подчиненный сланцу № 76. Шары имѣютъ въ поперечникѣ до $^3/_4$ ф. Толщина слоя №№ 76 и 77=3 с. Sphérosidérite subordonnée au schiste № 76. Boules de 0,22 m. de diamètre. Epaisseur de la couche №№ 76 et 77=6,3 m.

86 78 **Слюдистый, песчано-глинистый сланецъ**, сѣрый.—Schiste micacé psammo-argileux.

87 79 **Глинистый песчаникъ**, темно-сѣрый, тонкослоистый, мелкозернистый, съ обугленными отпечатками растеній. Въ этомъ

песчаникѣ переходитъ верхній сланецъ въ № 78.—Grès argileux gris-foncé à feuillets minces et à petit grain, avec restes carburés de plantes. Le schiste susjacent № 78 se transforme en ce grès.

88 80 **Кварцевый песчаникъ**, свѣтло-сѣрый, почти сливнаго сложенія, съ тонкими полосками чернаго сланца. Онъ колчеданистъ и имѣетъ на плоскостяхъ наслоенія тонкія углистыя примазки. Толщина слоя №№ 78, 79 и 80=1 саж. 3 ф.—Grès quartzeux gris-clair à texture presque compacte, avec de minces filons de schiste noir. Il est pyriteux et offre à ses surfaces de stratification un mince enduit de charbon.—Epaisseur de la couche №№ 78, 79 et 80=3 m.

89 81 **Песчанисто-сланцевая глина**, темно-сѣрая, съ переходами въ песчано-глинистый сланецъ того же цвѣта. Толщина слоя 1 саж. 5 ф.—Argile psammite-schisteuse gris-foncé, passant au schiste psammo-argileux de même couleur. Epaisseur de la couche 3,6 m.

90 82 **Каменный уголь** образуетъ пластъ отъ 1/2 до 1 ф.—Houille formant un banc de 0,15 à 0,3 m.

91 83 **Песчано-глинистый сланецъ**, свѣтло-сѣрый, съ желтоватыми полосками. Толщина слоя 2 с. Толщина группы 14 с. 5 ф. Schiste psammite-argileux gris-clair à zônes jaunâtres. Epaisseur de la couche 4,2 m.—Epaisseur du groupe 31 m.

Группа песчаниковъ k. Groupe de grès k.

92 84 **Глинистый песчаникъ**, темно-сѣрый, мелкозернистый, весьма твердый, съ скопленіями сѣрнаго колчедана и углистыми примазками на плоскостяхъ наслоенія. Въ немъ встрѣчаются прослойки:—Grès argileux gris-foncé à grain fin, fort dur, avec amas de pyrite de fer et enduit carburé sur les surfaces de stratification. On y trouve des filons de:

93 84a **Кварцеваго песчаника**, свѣтло-сѣраго, чернополосатаго.—Grès quatzeux gris-clair, zôné de noir.

94 85 **Конгломератъ**, сѣрый, изъ галекъ чернаго роговика, кварца, зелено-каменной породы и иногда красной яшмы.—Conglomérat gris de cailloux de kératite, de quartz, de grünstein et quelquefois de jaspe rouge.

95 86 **Глинистый песчаникъ**, свѣтло-сѣрый, мелкозернистый.—Grès argileux gris-clair à grain fin.

96 87 **Слюдистый глинистый песчаникъ**, сѣрый, мелкозернистый.—Grès argileux micacé gris, à grain fin.

Эти песчаники за №№ 84, 85, 86 и 87 переслаиваются и представляютъ между собою частые переходы другъ въ друга.—Les grès №№ 84—87 forment des strates entremêlés et offrent de fréquentes transitions de l'un à l'autre.

97 88 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, темно-сѣро-полосатый, мелкозернистый, съ примазками угля на плоскостяхъ сланцеватости. Онъ представляетъ собою кровлю 3-го пласта. Въ сланцеватомъ песчаникѣ залегаютъ большими гнѣздами:—Grès argileux gris à zônes plus sombres, à grain fin, avec enduit carburé aux surfaces de stratification. Forme le toit du 3-e banc. Dans ce grès schisteux se trouvent de grandes inclusions de:

98 88a **Углистый и колчеданистый песчаникъ**, темно-сѣрый, среднезернистый, весьма твердый, составляющій мѣстами непосредственно кровлю 3-го пласта (88). Толщина группы 10 саж.—Grès carburé et pyriteux gris-foncé à grain moyen, fort dur, formant par places le toit immédiat du 3-e banc (88).

Группа i. Groupe i.

99 89 **Каменный уголь** 3-го пласта. Подраздѣленъ промежуточными, черными, отчасти углистыми сланцами на 3—5 отдѣльные слоя. Средняя толщина угольныхъ слоевъ $5^1/_2$ ф., сланцевъ 2 ф. Уголь бархатно-чернаго цвѣта, однороднаго сложенія. На воздухѣ легко распадается. Какъ вредную примѣсь, уголь содержитъ сѣрный колчеданъ въ видѣ небольшихъ желваковъ. Толщина слоя $7^1/_2$ ф.—Houille du 3-e banc, divisé par des entre-couches de schistes noirs, en partie carburés, en 3—5 veines distinctes. L'épaisseur moyenne de ces veines est de 1,65 m., celle des schistes de 0,6 m. La houille est homogène, d'un noir velouté; elle s'effrite facilement à l'air. En fait d'inclusi ns nuisibles, ce charbon contient de la pyrite de fer en petits rognons. Epaisseur de la couche 2,2 m.

100 90 **Сланцеватый-глинистый песчаникъ**, темносѣрый (почва 3-го пласта). Толщина слоя $4^1/_2$ ф. Толщина группы 1 саж. 5 ф.—Grès schisteux argileux gris-foncé (mur du 3-e banc). Epaisseur de la couche 1,3 m. Epaisseur du groupe 3,6 m.

Группа песчаниковъ m. Groupe de grès m.

101 91 **Глинистые песчаники**, сѣрые, среднезернистые и крупно-
102 91a зернистые съ переходами въ глинистый конгломератъ. —Grès argileux gris,à grain fin ou moyen, passant au conglomérat argileux

103 92 **Глинистый сланецъ**, черный, отчасти углистый. Толщина слоя $1^1/_2$ ф.—Schiste argileux, en partie carburé, noir. Epaisseur de la couche 0,45 m.

104 93 **Песчаникъ** сѣрый, мелкозернистый, твердый.—Grès dur, gris, à grain fin.

105 94 **Песчано-глинистый сланецъ**, темно-сѣрый.— Schiste psammo-argileux gris.

106 95 **Песчаникъ** сѣрый, среднезернистый, весьма твердый, съ
107 95а переходами въ крупнозернистый (95). Толщина группы 16 саж.—Grès très dur, gris, à grain moyen, avec transitions au grès à gros grain (95). Epaisseur du groupe 33,8 m.

Группа n. Groupe n.

108 96 **Сланцеватая глина**, темно-сѣрая.— Argile schisteuse gris-foncé.

109 97 **Глинистый сферосидеритъ** сѣрый, — образуетъ гнѣзда и желваки въ сланцѣ № 96. Толщина слоя №№ 96 и 97—6 саж.—Sphérosidérite argileuse grise, formant des inclusions et des rognons dans le schiste № 96.—Epaisseur de la couche №№ 96 et 97=12,7 m.

110 98 **Углистый сланецъ.**—Schiste carburé.

111 99 **Сланцеватый, глинистый песчаникъ**, темно-сѣрый, съ гнѣздами охристаго и колчеданистаго песчаника. Толщина слоя 5 ф.—Grès schisteux-argileux gris-foncé avec inclusions de grès ocreux et pyriteux. Epaisseur de la couche 1,5 m.

112 100 **Каменный уголь** 4-го пласта. Пластъ еще не развѣданъ и извѣстенъ только въ своихъ выходахъ, откуда и взятъ мусороватый образецъ этого угля. Онъ также раздѣленъ промежуточными углистыми сланцами на 2—3 слоя, общею толщиною въ 4 ф.; толщина промежуточныхъ сланцевъ около 2 ф. Толщина слоя 6 ф. - Houille du 4-e banc. Ce banc n'a pas encore été exploré et n'est connu que par ses affleurements, d'où provient l'échantillon assez piètre de ce charbon. Il est aussi séparé par des intervalles de schistes carburés en deux ou trois veines d'une épaisseur totale de 1,2 m. Celle des schistes intermédiaires est d'environ 0,6 m. Epaisseur de la couche 1,8 m.

113 101 **Углистый-песчаный сланецъ**, раздѣляющій 4-й пластъ на нѣсколько слоевъ.—Schiste gréseux carburé, divisant le 4-e banc en veines.

114 102 **Глинистый сланецъ** черный, съ гнѣздами и прослойками сѣраго, глинистаго, мелкозернистаго песчаника. Толщина слоя 1 саж.—Schiste argileux noir avec inclusions et minces filons de grès argileux gris à grain fin.

115 103 **Каменный уголь** 9-го пласта. Толщина слоя 2 ф.—Houille du 9-e banc. Epaisseur de la couche 0,6 m.

116 104 **Песчаный сланецъ**, темно-сѣрый, съ отпечатками стеблей Neuropteris; въ немъ попадаются небольшія гнѣзда:—Schiste gréseux gris-foncé avec empreintes de tiges de Neuropteris; on y rencontre de petites inclusions de:

117 104а **Сферосидерита.**—Sphérosidérite.

118 105 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, съ темными полосами, весьма мелкозернистый, составляющій переходную породу сланца № 103.—Grès argileux gris à zônes plus foncées, à grain très fin, formant une transition du schiste № 103.

119 106 **Глинистый сланецъ**, темно-сѣрый.— Schiste argileux gris-foncé.

120 107 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, мелкозернистый съ переходами въ:—Grès argileux gris, à grain fin, passant au:

121 107a **Песчаникъ**, сѣрый, черно-полосатый, тонко-слоистый.—Grès à feuillets minces, gris, zôné de noir.

122 108 **Песчаная-сланцеватая глина**, сѣрая, съ перепутанными листьями Lepidodendron. Въ ней встрѣчается тонкими прослойками:—Argile schisteuse-psammite, grise, avec feuilles emmêlées de Lepidodendron. On y trouve de minces couches de:

123 108a **Углистый песчаникъ**, темно-сѣрый, среднезернистый.—Grès carburé gris-foncé, à grain moyen.

124 109 **Глинистый, сланцеватый песчаникъ**, темно-сѣрый, переходящій въ темно-сѣрый глинистый сланецъ, содержащій желваки:—Grès schisteux-argileux gris-foncé, passant au schiste argileux de même couleur, et contenant des nodules de:

125 109a **Сферосидерита**. Sphérosidérite.

Толщина слоя №№ 105—109=5 саж. 1 ф.—Epaisseur de la couche №№ 105—109=10,8 m.

126 110 **Каменный уголь** 8-го пласта, содержащій прожилками известковый шпатъ. Толщина слоя $1^1/_2$ ф.—Houille du 8-e banc, contenant des veinules de spath calcaire. Epaisseur de la veine 0,45 m.

127 111 **Песчаная, сланцеватая глина**, темносѣрая.—Argile schisteuse-psammite gris-foncé.

128 112 **Глинисто-известковый песчаникъ**, сѣрый, мелкозернистый.—Grès argileux-calcaire gris, à grain fin.

Породы №№ 111 и 112 переслаиваются между собою. Толщина слоя №№ 111 и 112—4 саж. Общая толщина группы 20 саж.— Les roches №№ 111 et 112 alternent entre elles: épaisseur de cette couche 8,4 m. Epaisseur totale du groupe 42,2 m.

Группа o. Groupe o.

129 113 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, мелкозернистый, съ переходами въ:—Grès argileux gris à grain-fin, avec transition au suivant:

130 113a Темно-сѣрый, полосатый.—Grès gris-foncé zôné.

131 114 **Глинистый сланецъ**, темно-сѣрый.—Schiste argileux gris-foncé.

132 115 **Глинистый конгломератъ**, темно-сѣрый, съ зеленоватымъ оттѣнкомъ, (сложенный изъ галекъ зеленокаменной породы, роговика и изрѣдка кварца, въ песчаниковомъ тѣстѣ). Въ конгломератѣ встрѣчаются прожилки сѣраго известковаго шпата.—Conglomérat argileux gris-foncé à teinte verdâtre (formé de cailloux de pierre verte, de kératite et rarement de quartz, à ciment de grès). Dans ce conglomérat on trouve de petites veines calco-spath gris.

133 116 **Песчаникъ**, сѣрый, весьма мелкозернистый, плотный, съ прожилками известковаго шпата.—Grès compact gris, à grain très fin, avec des filons de calco-spath.

134 117 **Известковистый песчаникъ**, сѣрый и свѣтло-сѣрый, мелкозернистый.—Grès calcaire gris et gris-clair à grain fin.

Породы №№ 115, 116 и 117 перемѣшиваются между собою. Толщина слоевъ №№ 113—117=10 саж. Толщина группы 10 саж.—Les roches №№ 115, 116 et 117 alternent entre elles. Epaisseur du groupe 21 m.

Группа р. Groupe p.

135 118 **Глинистый сланецъ**, черный, съ переходами въ песчаный сланецъ, преисполненный отпечатками растеній. Толщина слоя 2 саж. 4 ф.—Schiste argileux noir avec transitions au schiste gréseux, rempli d'empreintes de plantes. Epaisseur de la couche 5,4 m.

136 119 **Каменный уголь** 5-го пласта. Извѣстенъ только въ выходахъ. Толщина слоя 2 ф.—Houille du 5-e banc, connu seulement par ses affleurements. Epaisseur de la veine 0,6 m.

137 120 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, среднезернистый съ переходами въ конгломератъ. Толщина слоя № 120—1 саж.—Grès argileux gris à grain moyen, passant au conglomérat. Epaisseur de la couche № 120=2,1 m.

138 121 **Песчаная, сланцевая глина**, темно-сѣрая. Толщина слоя 1 с. 2 ф.—Argile psammite-schisteuse gris-foncé. Epaisseur de la couche 2,7 m.

139 122 **Каменный уголь** 7-го пласта. Состоитъ изъ двухъ слоевъ угля, среднею толщиною въ 2½ ф., раздѣленныхъ сланцемъ въ ½ ф. Непосредственную почву 7-го пласта образуютъ большіе желваки сферосидерита. Толщина слоя 3 ф.—Houille du 7-e banc, qui est formé de deux veines d'une épaisseur moyenne de 0,75 m., séparées par du schiste de 0,15 m. Le mur immédiat du 7-e banc est formé de grands nodules de sphérosidérite. Epaisseur de la couche 0,9 m.

140 123 **Песчано-глинистый сланецъ, охристо-желтый.** — Schiste psammo-argileux jaune d'ocre.

141 124 **Сферосидеритъ**, образующій подъ пластомъ № 7 большія гнѣзда и желваки, залегая въ сланцѣ № 123. Толщина слоя №№ 123 и 124—3 ф.— Sphérosidérite formant sous le banc № 7 de grandes inclusions et de gros nodules dans le schiste № 123. Epaisseur de la couche №№ 123 et 124=0,9 m.

142 125 **Сланцеватая глина**, зеленовато-сѣрая. Толщина слоя 2 саж. Толщина группы 8 саж.—Argile schisteuse gris-verdâtre. Epaisseur de la couche 4,2 m.—Epaisseur du groupe 16,8 m.

Группа q. Groupe q.

143 126 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, мелкозернистый съ переходами въ среднезернистый.— Grès argileux gris à grain fin avec transitions à un grain moyen.

144 127 **Глинистый песчаникъ**, темно сѣрый, съ свѣтлыми полосами, мелкозернистый, отчасти углистый, съ переходами въ темно-сѣрый песчаный сланецъ. Содержитъ остатки Lepidodendron, Aneimites, Rhabdocarpus и Sphenopteris. Толщина слоевъ №№ 126 и 127=5 саж.—Grès argileux gris-foncé à zônes claires, à grain fin, en partie carburé, avec transitions au schiste gréseux gris-foncé. Contient des restes de Lepidodendron, d'Aneimites, Rhabdocarpus et Sphenopteris. Epaisseur des couches №№ 126 et 127=10,5 m.

145 128 **Песчаный сланецъ**, темно-сѣрый. Въ немъ попадаются крупными желваками и гнѣздами:—Schiste gréseux gris-foncé. On y trouve de gros rognons et inclusions de:

146 128a **Сферосидеритъ** толщиною до 1 ф.— Sphérosidérite atteignant 0,3 m. d'épaisseur.

147 129 Кусокъ сферосидерита, съ прожилками известковаго шпата, съ выхода этихъ сланцевъ на дневную поверхность. Толщина слоевъ №№ 128 и 129 6 ф.—Morceau de sphérosidérite avec veinules de calcospath, provenant d'un affleurement découvert de ces schistes. Epaisseur des couches №№ 128 et 129=1,8 m.

148 130 **Углистый сланецъ**, черный. Толщина слоя 1 ф.—Schiste carburé noir. Epaisseur 0,3 m.

149 131 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, съ темными разводами, мелкозернистый. Grès argileux gris à bigarrures plus foncées, à grain fin.

150 132 **Сланцеватая глина**, темно-сѣрая, отчасти песчаная. Изобилуетъ отпечатками листьевъ и стеблей Neuropteris.—Argile schisteuse, en partie psammique, gris-foncé. Abonde en empreintes de feuilles et de tiges de Neuropteris.

151 133 **Сланцеватый песчаникъ**, темно-сѣрый, весьма глинистый, съ переходами въ глинистый, мелкозернистый песчаникъ. Содержитъ стволы (шириною до 1/2 ф.) Lepidodendron Plincanum. Толщина слоевъ №№ 131 и 133=6 саж. Толщина группы 12 саж.—Grès schisteux, très argileux, passant au grès argileux à grain fin. Contient des tiges de Lepidodendron Plincanum larges de 0,15 m.—Epaisseur des couches №№ 131 à 133 = 12,6 m.—Epaisseur du groupe 23,3 m.

Группа r. Groupe r.

152 134 **Глинисто-песчаный конгломератъ**, темно-сѣрый.—Conglomérat argileux-psammique gris-foncé.

153 135 **Глинисто-песчаный сланецъ**, темно-сѣрый, отчасти глинистый.—Schiste argileux-gréseux gris-foncé, en partie carburé.

154 136 **Песчано-глинистый сланецъ**, сѣрый съ гнѣздами:—Schiste gréseux-argileux gris, avec inclusions de:

155 136a **Песчаника** сѣраго, крупнозернистаго.—Grès gris à gros grain.

156 137 **Известковисто - глинистый песчаникъ**, сѣрый, крупнозернистый, съ переходами въ конгломератъ. Между гальками общаго тѣста замѣчаются гальки хлорита. Grès calco-argileux gris à gros grain, passant au conglomérat. Parmi les cailloux de la pâte il y en a de chlorite.

157 138 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, мелкозернистый.—Grès argileux gris à grain fin.

158 139 **Слюдистая, песчаная, сланцеватая глина**, зеленовато-сѣрая, съ переходами въ мелкозернистый глинисто-слюдистый песчаникъ такого же цвѣта.—Argile schisteuse, psammique, micacée, gris-verdâtre, passant au grès argileux-micacé à grain fin et de même couleur.

159 140 **Конгломератъ**, зеленовато-сѣрый, крупно-галечный, состоящій изъ галекъ кварца, роговика, красной яшмы, нефрита и преобладающихъ галекъ зелено-каменной кристаллической породы (порфирита), достигающихъ иногда величины до 1/2 ф. въ поперечникѣ.—Conglomérat gris-verdâtre formé de gros cailloux de quartz, de kératite, de jaspe rouge, de néphrite, où dominent ceux d'une roche cristalline verte (porphyrite) atteignant quelquefois jusqu'à 0,15 m. de diamètre.

160 141 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, тонкослоистый, мелкозернистый, съ рѣдкими листочками слюды. Породы подъ №№ 134 и 141 часто перемежаются между собою и составляютъ низшій ярусъ, безфлёцовый.—Grès argileux gris à feuillets minces, à grain fin, avec de rares paillettes de mica. Les

roches №№ 134 et 141 alternent souvent entre elles et forment l'étage inférieur, sans flötz.

161 142 **Порфиръ,** сѣрый, перемежающій, въ видѣ жилы, шириною въ $1\frac{1}{2}$ саж., въ крестъ простиранія каменноугольную полосу на Сѣверѣ отъ Каменскаго завода.— Porphyre gris, coupant en travers, sous forme d'une veine de 3,2 m. d'épaisseur, la zône carbonifère au N de l'usine de Kamensk.

162 143 **Известковисто-хлоритовая порода,** зеленовато-сѣрая, залегающая на спаю горнаго известняка и ниже-лежащихъ песчаниковъ и сланцевъ, на восточной сторонѣ полосы. Представляетъ собою метаморфизованную горную породу. Въ ней встрѣчаются прослойки хлористаго сланца.—Roche métamorphique calco-chloriteuse gris-verdâtre, gisant au contact du calcaire de montagne et des grès et schistes subordonnés, dans l'E de la zône. On y trouve des veinules de schiste chloriteux.

---

2. Коллекція горныхъ породъ Сухоложскихъ мѣсторожденій каменнаго угля.

Collection des roches du gîte houiller de Soukhoï-Log.

Ф. П. Бруснишина, горнаго инженера, дѣйствительнаго члена Общества, въ 1878 г. *Th. P. Brousnitsyne, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 1878.*

Шкафчикъ № 2, ящики 1, 2 и 3. Casier № 2, tiroirs 1, 2 et 3.

Шурфъ № 1. Puits d'essai № 1.

163 1 **Третичная глина,** плотная, свѣтло-зеленая.—Argile tertiaire compacte vert-clair.

Шурфъ № 3. Puits № 3.

164 2 **Песчаная глина,** желтовато-сѣрая, съ гальками кварца.— Argile psammite gris-jaunâtre avec cailloux de quartz.

165 3 **Третичный глинистый песчаникъ** съ гальками кварца.—Grès argileux tertiaire avec cailloux de quartz.

166 4 **Глина** плотная зелено-сѣрая. Углубленіе 5 саж. 6 ф.—Argile compacte gris-vert. Profondeur 11,9 m.

167 5 **Глинисто-гранитовая порода.** Roche argilo-granitique.

Шурфъ № 4. Puits № 4.

168 6 **Глина,** сѣро-бурая, съ обломками сѣраго глинистаго сланца.—Argile gris-brun avec fragments de schiste argileux gris.

169 7 **Глина**, болѣе или менѣе оплотнѣвшая, темно-сѣрая.—Argile gris-foncé plus ou moins compacte.

170 8 **Песчаникъ**, темно-сѣрый, мелкозернистый.—Grès gris-foncé à grain fin.

171 9 **Глина**, отвердѣлая, желто-сѣрая.—Argile jaune-gris durcie.

172 10 **Каменный уголь.** Houille.

173 11 **Глинистая порода разрушенная.**—Roche argileuse désagrégée.

174 12 **Сланцеватая глина**, измятая, сѣраго цвѣта, съ прослойками разрушенной глинистой породы.—Argile schisteuse froissée, grise, avec filons de roche argileuse désagrégée.

175 13 **Глина**, измятая, темно-сѣрая.—Argile gris-foncé froissée.

176 14 **Сланцеватая глина**, темно сѣраго цвѣта, съ прожилками и пленками кварца.—Argile schisteuse gris-foncé, avec filons et pellicules de quartz.

177 15 **Песчаникъ**, сѣрый, болѣе или менѣе мелкозернистый, съ прослойками угля, сѣрой песчаной глины и желваками роговика.—Grès gris à grain plus ou moins fin avec filons de charbon, d'argile psammite grise et rognons de kératite.

178 16 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый (прослоекъ въ 1′ 3″).—Grès argileux gris, veine de 0,33 m.

179 17 **Каменный уголь.** Толщина 8″. Houille, épaisseur 2,4 m.

180 18 **Углисто-сланцеватая глина**, порода къ востоку подъ угломъ углубленія 1 саж. 3 ф.—Argile schisteuse carburée, roche vers l'Est sous angle plongeant, 3 m.

181 19 **Весьма углистая глина.**—Argile fortement carburée.

182 20 **Угля** линія. Порода въ кверштокѣ пройдена 3 ф.—Ligne de charbon. Roche suivie en biais l'espace de 0,9 m.

183 21 **Каменный угозь.** Houille.

184 22 **Глинистый песчаникъ**, съ сѣрнымъ колчеданомъ, темно-сѣрый, мелкозернистый.—Grès argileux gris-foncé, à grain fin, avec pyrite de fer.

185 23 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый.—Grès argileux gris.

186 24 **Сланцеватая глина**, весьма углистая.—Argile schisteuse très carburée.

187 25 **Сланцеватая глина**, темно-сѣрая; переходитъ часто въ глинистый сланецъ.—Argile schisteuse gris-foncé, passe souvent au schiste argileux.

188 26 Валуны въ породѣ.—Blocs encaissés dans la roche.

189 27 **Каменный уголь.** Houille.

190 28 **Песчано-глинистый сланецъ**, темно-сѣрый.—Schiste sablonneux-argileux gris-foncé.

191 29 **Каменный уголь**. Houille.

192 30 Тоже.—Idem.

Шурфъ № 5. Puits № 5.

193 31 Порода въ кверштокѣ 6 саж. 1 ф.—Roche en biais 12,5 m.

194 32 **Третичный конгломератъ**, обломки.—Fragments de conglomérat tertiaire.

195 33 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, тонкозернистый, мѣстами слабо-желѣзистый.—Grès argileux gris à grain fin, par places légèrement ferrugineux.

196 34 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, тонкозернистый и тонкослоистый.—Grès argileux gris à grain fin, finement stratifié.

197 35 **Сланцеватая песчаная глина**, сѣрая.—Agile schisteuse psammique grise.

198 36 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, тонкозернистый.—Grès argileux gris à grain fin.

199 37 **Глинистый песчаникъ**, темно-сѣрый, тонкозернистый, (песчано-глинистый сланецъ).—Grès argileux gris-foncé à grain fin (schiste psammo-argileux).

200 38 **Песчаникъ**, сѣро-бурый, съ прожилками кварца.—Grès gris-brun avec veinules de quartz.

201 39 **Желѣзисто-глинистый песчаникъ**, съ прослойками сѣрой песчанистой глины.—Grès ferrugineux et argileux avec veinules d'argile.

202 40 **Глинистый песчаникъ**, зеленовато-сѣрый, мѣстами проникнутый водною окисью желѣза. Отдѣльность чечевицеобразная.—Grès argileux gris-verdâtre, pénétré par places de fer hydroxydé. Cassure lenticulaire.

203 41 **Глинистый песчаникъ**, тонко-зернистый, желтовато-сѣрый.—Grès argileux gris-jaunâtre à grain fin.

204 42 **Песчаная, окаменѣвшая глина**, подчиненная песчанику № 41.—Argile psammique grise pétrifiée, subordonnée au grès № 41.

205 43 **Угле-глинистый сланецъ**.—Schiste argileux carburé.

206 44 **Углистая сланцеватая глина**.—Argile schisteuse carburée.

207 45 **Песчанистый сланецъ**.—Schiste gréseux.

208 46 **Глинистый песчаникъ**, желтоватый.—Grès argileux jaunâtre.

209 47 **Песчаникъ**, сѣро-бурый, составляетъ лишь прожилокъ въ сѣрой песчанистой глинѣ.—Grès gris-brun, ne formant qu'une mince veine dans l'argile gréseuse.

210 48 **Глина, черная, вязкая.**—Argile tenace, noire.

211 49 **Песчаная глина,** сѣрая.—Argile psammique grise.

212 50 **Желѣзистый песчаникъ.**—Grès ferrugineux.

213 51 **Глина,** оолитоваго сложенія.—Argile de structure oolithique.

214 52 **Глинистый песчаникъ,** слабо-желѣзистый.—Grès argileux faiblement ferrugineux.

215 53 **Песчаная глина,** желтовато-сѣрая.—Argile psammique gris-jaunâtre.

216 54 **Песчанисто-сланцеватая глина,** желтовато-сѣрая.—Argile gréseuse schisteuse, gris-jaunâtre.

217 55 **Желѣзистый песчаникъ.** Слой вертикальный.—Grès ferrugineux. Couche verticale.

Шурфъ № 6. Puits № 6.

218 56 **Глинистый песчаникъ,** темно-сѣрый, мелкозернистый.—Grès argileux gris-foncé à grain fin.

219 57 **Глинистый песчаникъ,** желтовато-сѣрый.—Grès argileux gris-jaunâtre.

220 58 **Песчанистая глина,** сѣровато-бурая, съ угловатыми обломками желѣзистаго песчаника.—Argile gréseuse brun-grisâtre avec fragments anguleux de grès ferrugineux.

221 59 **Сланцеватая глина,** черная.—Argile schisteuse noire.

222 60 **Глинистый песчаникъ,** желтовато-сѣрый, мелкозернистый и тонкослоистый.—Grès argileux gris-jaunâtre à grain fin et finement stratifié.

223 61 Тоже.—Idem.

224 62 **Песчаникъ,** темно-сѣрый.—Grès gris-foncé.

225 63 **Углистый песчаникъ,** темно-сѣрый.—Grès carburé gris-foncé.

226 64 **Углисто-сланцеватая глина.**—Argile schisteuse carburée.

227 65 **Песчаникъ,** сѣрый, съ кварцевыми прожилками.—Grès gris à veines de quartz.

228 66 **Каменный уголь.**—Houille.

229 67 **Глинистый сланецъ,** черный.—Schiste argileux noir.

230 68 **Углистая сланцеватая глина.**—Argile schisteuse carburée.

231 69 **Сланцеватая глина,** черная и темно-сѣрая (слои помяты).—Argile schisteuse noire et gris-foncé (couches froissées).

232 70 **Каменный уголь.**—Houille.

233 71 **Углисто-глинистый сланецъ,** плотный, черный.—Schiste carburé-argileux compact, noir.

234 72 **Сланцеватая глина,** темно-сѣрая.—Argile schisteuse gris-foncé.

235 73 **Каменный уголь.**—Houille.

236 74 Тоже.—Idem.

237 75 **Глинистый песчаникъ**, сѣраго цвѣта.—Grès argileux gris.

238 76 **Глинистый песчаникъ**, твердый, темно-сѣрый.—Grès argileux dur, gris-foncé.

239 77 **Глинистый сланецъ**, черный (сланцеватая глина). Длина кверштока 2 саж.—Schiste argileux noir (argile schisteuse). Longueur du querstock 4,2 m.

240 78 **Глинистый сланецъ**, черный (сланцеватая глина). Длина кверштока 1 саж.—Schiste argileux noir (argile schisteuse). Longueur du querstock 2,1 m.

241 79 **Глинистый сланецъ**, черный (сланцеватая глина). Длина кверштока 1 саж. 4 ф.—Idem. Longueur du querstock 3,3 m.

242 80 **Глинистый сланецъ**, твердый, черный (сланцеватая глина). Длина кверштока 1 саж. 5 ф.—Schiste argileux dur, noir (argile schisteuse). Longueur du querstock 3,6 m.

243 81 **Кремнистая-сланцеватая глина**, черная, переходящая въ песчаникъ, болѣе или менѣе постепенно.—Argile siliceuse, schisteuse, noire, passant peu à peu au grès

244 82 **Глинистый песчаникъ**, крупнозернистый, сѣрый, съ кварцевыми прожилками.—Grès argileux gris à grain fin avec veines de quartz.

245 83 **Глинистый песчаникъ**, крупнозернистый, сѣрый, съ кварцевыми прожилками.—Grès argileux gris à gros grain avec veines de quartz.

246 84 **Песчаникъ**, сѣрый, глинистый, плотно-слоистый.—Grès argileux gris à stratification compacte.

247 85 **Сланцеватая глина**, черно-углистая съ бѣлыми примазками.—Argile schisteuse carburée noire avec enduit blanc.

248 86 **Весьма углистая сланцеватая глина**, съ бѣлыми прожилками.—Argile schisteuse fortement carburée avec veinules blanches.

249 87 **Весьма углистая сланцеватая глина**, съ бѣлыми примазками: длина кверштока 7 саж. 2 ф.—Argile schisteuse fortement carburée avec pellicules blanches: longueur du querstock 15,3 m.

250 88 **Каменный уголь.**—Houille.

251 89 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, темнослоистый и мелкозернистый съ крапинами кварца.—Grès argileux gris à veines sombres et à grain fin, avec granulations de quartz.

252 90 **Каменный уголь.**—Houille.

253 91 **Песчаникъ**, тонкозернистый съ прослойками кварца.—Grès à grain fin avec veines de quartz.

254 92 **Песчаникъ** гнѣздомъ въ черной сланцеватой глинѣ.—Inclusion de grès dans l'argile schisteuse noire.

255 93 **Углистая глина**, черная.—Argile carburée noire.

Шурфъ № 7. Puits № 7.

256 94 **Глинистый песчаникъ**, желтовато-сѣрый.—Grès argileux gris-jaunâtre.

257 95 Тоже.—Idem.

258 96 **Глинистый песчаникъ**, свѣтло-желтовато-сѣраго цвѣта, тонкослоистый, съ чешуйками слюды.—Grès argileux gris-jaunâtre clair, à feuillets minces, avec écailles de mica.

259 97 **Углистая глина**, прослойками, сильно-сланцеватая.—Veines d'argile carburée très schisteuse.

260 98 **Сланцевато-углистая глина**. Углубленіе 3 саж. $5^1/_2$ ф.—Argile carburée schisteuse. Profondeur 8 m.

261 99 **Глинисто-слюдистый песчаникъ**, желтовато-сѣраго цвѣта.—Grès argileux-micacé gris-jaunâtre.

262 100 **Песчаникъ**, мелкозернистый, свѣтло-сѣрый съ темноватыми оттѣнками, съ мелкими блестками слюды.—Grès à grain fin gris-clair avec teintes plus foncées, avec petites paillettes de mica.

263 101 **Песчаникъ**, крупнозернистый, свѣтло-сѣрый, съ блестками слюды.—Grès gris-clair à gros grain avec paillettes de mica.

264 102 **Глинистый песчаникъ**, мелкозернистый, сѣрый, съ блестками слюды.—Grès argileux gris à grain fin avec paillettes de mica.

265 103 **Песчаникъ**, крупнозернистый, свѣтло-сѣрый, съ блестками слюды.—Grès gris-clair à gros grain avec paillettes de mica.

266 104 Разность въ прослойкѣ глины.—Variété dans une veinule d'argile.

267 105 **Песчаникъ**, темный.—Grès-foncé.

268 106 **Песчаникъ**, сѣрый, твердый, крупнозернистый.—Grès gris, dur, à gros grain.

269 107 **Песчаникъ**, сѣрый, крупнозернистый съ кварцевыми прожилками.—Grès gris à gros grain veiné de quartz.

270 108 **Песчаникъ**, крупнозернистый, твердый, сѣрый, со слюдою и прожилками кварца.—Grès gris, dur, à gros grain, avec mica et veines de quartz.

271 109 **Песчаникъ**, крупнозернистый, глинистый, свѣтло-сѣрый, съ блестками слюды.—Grès argileux gris-clair à gros grain avec paillettes de mica.

272 110 **Слюдистый песчаникъ**, крупнозернистый, сѣрый.—Grès micacé gris à gros grain.

273 111 Сланцеватый, глинистый песчаникъ, темно-сѣрый, съ тонкими прослойками почти чернаго, глинистаго сланца.—Grès argileux-schisteux gris-foncé avec de minces veines de schiste argileux presque noir.

274 112 Песчаникъ, твердый, сѣрый.—Grès gris, dur.

Шурфъ № 8. Puits № 8.

275 113 Глинистый конгломератъ, слабый.—Conglomérat argileux de faible consistance.

276 114 Кремнистый конгломератъ, твердый.—Conglomérat siliceux dur.

277 115 Глина, свѣтло-зеленовато-сѣрая.—Argile gris-verdâtre clair.

278 116 Обломки разрушеннаго порфира.—Fragments de porphyre détrité.

279 117 Глина, вязкая, свѣтло-зеленоватая.—Argile tenace verdâtre-clair.

280 118 Глина, вязкая, свѣтло-зеленоватая. Углубленіе 8 саж. 4 ф.—Idem.—Profondeur 18 m.

281 119 Зеленокаменная порода, тонкозернистая, разрушенная.—Roche amphibolique désagrégée à fin grain.

Шурфъ № 9. Puits № 9.

282 120 Каменный уголь.—Houille.

283 121 Углистая глина, между пропластками угля.—Argile carburée entre les veines de charbon.

284 122 Наносная глина, желтобурая, съ разными обломками.—Argile d'alluvion jaune-brun avec divers fragments.

285 123 Каменный уголь (около 1 ф.).—Houille d'environ 0,3 m.

286 124 Сажистая глина.—Argile fuligineuse.

287 125 Каменный уголь (1 саж. 5½ ф.).—Houille de 3,8 m.

288 126 Глина, черная, съ мелкими обломками угля.—Argile noire avec petits fragments de houille.

289 127 Сланцеватая глина, черная, плотная.—Argile schisteuse homogène, noire.

290 128 Каменный уголь. Углубленіе 1 саж. 5 ф.—Houille. Profondeur 3,6 m.

291 129 Уголь на глубинѣ 3 саж. 1 ф.—Houille à la profondeur de 6,6 m.

292 130 Уголь разрушенный.—Houille désagrégée.

293 131 Сланцеватая глина, темно-сѣрая съ сѣрнымъ колчеданомъ.—Argile schisteuse gris-foncé avec pyrite de fer.

294 132 Глинистый сланецъ, темносѣрый (сланцеватая глина) съ желѣзною окисью.—Schiste argileux (argile schisteuse) gris-foncé avec fer oxydé.

295 133 **Сланцеватая глина, черная,** прослойками въ углѣ.—Veines d'argile schisteuse noire dans la houille.

296 134 **Глинистый сланецъ,** темно-сѣрый (сланцеватая глина).—Schiste argileux gris-foncé (argile schisteuse).

297 135 **Глинистый сланецъ,** сильно-углистый. Глубина 4 с. 1 ф.—Schiste argileux fortement carburé. Profondeur 8,5 m.

298 136 **Глинистый сланецъ,** сильно-углистый. Глубина 4 с. 5 ф.—Idem. Profondeur 9,7 m.

299 137 **Каменный уголь.** 4 саж. 5 ф.—Houille; 9,7 m.

300 138 **Каменный уголь.** 5 саж. 2½ ф.—Idem; 11,3 m.

301 139 **Каменный уголь.** 5 саж. 4 ф. по всей поверхности шурфа. Idem; 11,7 m. sur toute la largeur du puits.

302 140 **Каменный уголь.** 5 саж. 4½ ф.—Idem; 11,85 m.

303 141 **Каменный уголь.** 5 саж. 5 ф. въ висячей стѣнѣ.— Idem; 12 m.; toit.

304 142 **Каменный уголь.** 5 саж. 6 ф.—Idem. 12,3 m.

305 143 **Глинистый сланецъ,** почти черный или плотно-сланцеватая глина.—Schiste argileux ou argile schisteuse compacte presque noire.

306 144 **Каменный уголь.** Глубина 6 саж. 2 ф.—Houille. Profondeur 13,3 m.

307 145 **Каменный уголь.** 6 саж. 2½ ф.—Idem. 13,45 m.

308 146 **Сланцеватая глина,** черная. Argile schisteuse noire.

309 147 **Каменный уголь,** гнѣздомъ въ черномъ, глинистомъ сланцѣ (сланцеватая углистая глина).— Inclusion de houille dans le schiste argileux noir (argile schisteuse carburée).

310 148 **Уголь,** прослойками.—Veinules de houille.

311 149 **Каменный уголь.**—Houille.

312 150 **Каменный уголь,** прослойкою.—Veinule de houille.

313 151 **Глинистый песчаникъ,** черный, мелкозернистый.— Grès argileux noir, à grain fin.

314 152 **Углистый песчаникъ,** черный. Углубленіе 7 саж.— Grès carburé noir. Profondeur 14,7 m.

315 153 **Сланцеватая глина,** черная, мѣстами переходящая въ сланецъ.—Argile schisteuse noire, passant par places au chiste.

316 154 **Каменный уголь.**—Houille.

317 155 **Глинистый песчаникъ,** черный.—Grès argileux noir.

318 156 **Глинистый песчаникъ,** сѣрый.—Grès argileux gris.

319 157 **Глинистый сланецъ,** черный.—Grès argileux noir.

320 158 **Глинистый сланецъ, черный съ бѣлыми прожилками.**—Idem, veiné de blanc.

321 159 **Песчаникъ**, сѣрый съ прожилками кварца и примазками (на плоскостяхъ наслоенія) угля.—Grès gris veiné de quartz avec enduit de houille sur les surfaces de stratification.

322 160 **Глинистый сланецъ** (сланцеватая глина) черный (темно-сѣрый).—Schiste argileux noir (gris-foncé) ou argile schisteuse.

323 161 **Песчаникъ** (прослойки).—Grès (veines).

Шурфъ № 10. Puits № 10.

324 162 **Песчаная глина**, сѣрая.—Argile sablonneuse grise.

325 163 **Сажистая глина.**—Argile fuligineuse.

326 164 **Песчанисто-глинистый сланецъ**, желтовато-сѣрый.— Schiste psammo-argileux gris-jaunâtre.

327 165 **Сланцеватая глина**, весьма углистая.— Argile schisteuse très carburée.

328 166 **Песчанисто-глинистый сланецъ**, желтовато-сѣрый.— Schiste psammo-argileux gris-jaunâtre.

329 167 **Песчанисто-глинистый сланецъ**, желтовато-сѣрый. Углубленіе 3 саж. 1 ф.—Idem. Profondeur 6,6 m.

330 168 **Песчанисто-глинистый сланецъ**, желтовато-сѣрый.—Idem.

331 169 **Глинистый песчаникъ**, сѣрый, тонко-зернистый.— Grès argileux gris à fin grain.

332 170 **Каменный уголь.**—Houille.

333 171 **Глинистый сланецъ**, почти черный, съ весьма неясными отпечатками растеній и мелкими блестками слюды.—Schiste argileux presque noir avec empreintes très indistinctes de plantes et petites paillettes de mica.

334 172 **Глинистый сланецъ** съ прожилками кварца.—Schiste argileux veiné de quartz.

335 173 **Песчаникъ** со слюдою, темно-сѣрый, болѣе или менѣе мелкозернистый.— Grès gris-foncé à grain plus ou moins fin avec mica.

336 174 **Песчаникъ**, съ углистыми примазками.—Grès avec enduit de houille.

337 175 **Глинистый сланецъ**, черный и сланцеватая глина съ неясными отпечатками растеній.— Schiste argileux noir et argile schisteuse avec empreintes indistinctes de plantes.

338 176 **Песчаникъ**, весьма твердый, мелкозернистый, темно-сѣраго цвѣта, съ кварцевыми прожилками.—Grès très dur à grain fin, gris-foncé, veiné de quartz.

339 177 **Глинистый сланецъ, черный, съ бѣлыми прожилками змѣевика.** — Schiste argileux noir à veines blanches de serpentine.

340 178 **Наносная глина, сѣро-бурая.**— Argile d'alluvion gris-brun.

341 179 **Глина, твердая, желто-бурая.** Углубленіе 2 саж. 4 ф.— Argile dure jaune-brun. Profondeur 5,4 m.

---

3. Геогностическая коллекція Билимбаевской дачи графа С. Г. Строганова.

Collection géognostique du domaine de Bilimbaï, propriété de M. le Comte S.-G. Stroganoff.

Составлена членомъ Общества Я. А. Роговымъ. 20 сентября 1874 года.

Faite par Mr. J.-A. Rogoff, membre actif de la Société. 20 septembre 1874.

Геогностическое описаніе и карта этой дачи помѣщены составителемъ коллекціи въ Запискахъ У. О. Л. Е. за 1873 г. 1 вып. I тома, стр. 34.

La description géognostique avec carte de ce domaine a été imprimée par l'auteur de la collection dans le T. I, livr. 1-e, du Bulletin de la Société (1873).

Шкафчикъ № 3, ящикъ № 1. Casier № 3, tiroir 1.

342 1 **Гранитъ** съ горъ около озера Таватуя.— Granite. Montagnes autour du lac Tavatouï.

343 2 **Сіенитовый гранитъ.** Оттуда же.—Granite syénitique. Même localité.

344 3 **Пегматитовый гранитъ.** Оттуда же. — Granite pegmatite. Même localité.

345 4 **Евритъ.** Съ Березовой горы. —Eurite. Mont Bérézovaïa.

346 5 **Евритъ,** желѣзистый. Оттуда же. — Eurite ferrugineuse. Même lieu.

347 6 **Тальково-хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.— Schiste talco-chloriteux. Même lieu.

348 7 **Магнитный желѣзнякъ.** Оттуда же.— Magnétite. Même lieu.

349 8 **Магнитный желѣзнякъ,** проникнутый хлоритомъ. Оттуда же. —Magnétite pénétrée de chlorite. Même lieu.

350 9 **Діоритъ.** Съ горъ въ вершинѣ Восточнаго Шишима.— Diorite. Montagnes aux sources du Vostotchny Chichime.

351 10 **Діоритъ.** Оттуда же.—Diorite. Même lieu.

352 11 **Хлоритовый сланецъ.** Съ горы за Полуденнымъ Шишимомъ.— Schiste chloriteux. Montagne de l'autre côté du Poloudënny-Chrihime.

353 12 **Желѣзнякъ.** Оттуда же.—Minerai de fer. Même lieu.

354 13 **Кварцеватый желѣзнякъ.** Оттуда же.—Fer quartzeux. Même lieu.

355 14 **Кварцъ** съ листочками желѣзнаго блеска. Оттуда же.— Quartz avec paillettes de fer oligiste. Même lieu.

356 15 **Діаллагоновыя породы.** Съ Жужиныхъ, Шеромскихъ и
357 16 другихъ горъ.—Roches diallagoniques. Montagnes Joujiny,
358 17 Chéromski et autres.

359 18 **Діаллагоновыя породы.** Съ Барсучьей и Вареновской го-
360 19 ры.—Idem. Montagnes Barsoutchia et Varénievskaïa.

361 20 **Змѣевикъ** съ хромовыхъ рудниковъ въ сѣверной части дачи.—Serpentine. Mines de fer chrômé dans le nord du domaine.

362 21 **Змѣевикъ, желѣзистый.** Оттуда же.—Serpentine ferrugineuse. Mêmes lieux.

363 22 **Тальново-хлоритовый сланецъ.** Съ хромовыхъ рудниковъ въ сѣверной части дачи. — Schiste talco-chloriteux Mêmes lieux.

364 23 **Талькъ.** Оттуда же.—Talc. Mêmes lieux.

365 24 **Хромистый желѣзнякъ.** Оттуда же. — Fer chrômé. Mêmes
366 25 lieux.

367 26 **Хлоритовый сланецъ.** Съ Листвянскаго мѣднаго рудника. —Schiste chloriteux. Mine de cuivre Listvianski.

368 27 **Змѣевикъ.** Оттуда же.—Serpentine. Même lieu.

369 28 **Амфиболитъ.** Оттуда же.—Amphibolite. Même lieu.

370 29 **Амфиболитовый сланецъ** съ мѣдною зеленью. Оттуда же.— Schiste amphibolique avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

371 30 **Слюдяно-хлоритовый сланецъ.** Съ „Теплой" горы и у завода.—Schiste micacé-chloriteux. Montagne „Teplaïa" et près de l'usine.

372 31 **Тальковый сланецъ.** Оттуда же.— Schiste talqueux. Même lieu.

373 32 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même lieu.

374 33 **Кварцъ,** выдѣлившійся изъ сланцевъ. Оттуда же.—Quartz désagrégé du schiste. Même lieu.

375 34 **Хлоритовый сланецъ.** Съ Подволочной горы.—Schiste chloriteux. Mont Podvolotchnaïa.

376 35 **Кварцеватый хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.—Schiste quartzeux chloriteux. Même lieu.

377 36 **Хлоритовый сланецъ** съ кристаллами желѣзнаго блеска. Оттуда же.—Schiste chloriteux avec cristaux de fer oligiste. Même lieu.

378 37 **Глинистый сланецъ.** Къ Караульной горы.—Schiste argileux. Mont Karaoulnaïa.

379 38 } **Кварцитъ.** Оттуда же.—Quartzite. Même lieu.
380 39 }

381 40 **Кварцитъ.** Съ Острой горы.—Quartzite. Mont Ostraïa.

382 41 **Песчаникъ.** Съ Бѣлой горы.—Grès. Mont Biélaïa.

383 42 **Песчаникъ.** Съ Пеньковой горы.—Grès. Mont Penkovaïa.

384 43 **Сланецъ.** При подошвѣ горъ Бѣлой и Пеньковой.—Schiste. Pied des monts Biélaïa et Penkovaïa.

385 44 **Песчаникъ.** Съ Липовой горы.—Grès. Mont Lipovaïa.

386 45 **Глинистый сланецъ.** Изза Липовой горы.—Schiste argileux. Revers de la montagne Lipovaïa.

387 46 **Песчаникъ,** окрашенный окисью желѣза. Съ Коноваловой горы.—Grès coloré par l'oxyde de fer. Mont Konovalova.

388 47 **Тальково-глинистый сланецъ** съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Schiste talco-argileux avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

389 48 **Глинистый сланецъ.** Оттуда же.—Schiste argileux. Même lieu.

390 49 } **Зеленокаменный сланецъ.** Оттуда же.—Schiste amphibolique.
391 50 } Même lieu.

392 51 **Известнякъ,** черный. Оттуда же.—Calcaire noir. Même lieu.

393 52 **Известнякъ,** сѣрый. Съ разныхъ мѣстъ дачи.—Calcaire gris. En divers lieux du domaine

394 53 **Известнякъ,** слоистый. Тоже.—Calcairé stratifié. De même.

395 54 **Известнякъ,** бѣлый. Съ желѣзныхъ рудниковъ въ срединѣ дачи.—Calcaire blanc. Mines de fer du centre du domaine.

396 55 **Кремнистый сланецъ.** Съ Погорѣльскаго рудника.—Schiste siliceux. Mine Pogorelski.

397 56 **Глинистый сланецъ.** Оттуда же.—Schiste argileux. Même lieu.

398 57 **Глинистый известнякъ.** Оттуда же.—Calcaire argileux. Même lieu.

399 58 **Итвестнякъ,** слоистый. Оттуда же.—Calcaire stratifié. Même lieu.

400 59 **Песчаникъ** желѣзистый. Съ горы въ вершинѣ Селихи и Черемшки.—Grès ferrugineux. Montagnes aux sources de la Sélikha et de la Tchéremchanka.

401 60 **Глинистый известнякъ.** Съ р. Селихи.— Calcaire argileux. Rivière Sélikha.

402-406 61-65 **Бурый желѣзнякъ.** Съ разныхъ мѣстъ дачи. — Fer hydroxydé. De divers endroits du domaine.

---

4. Коллекція горныхъ породъ и минераловъ Сысертской заводской дачи.

Collection de roches et de minéraux des domaines des fonderies de Sycerte.

Собрана дѣйствительнымъ членомъ Общества Б. Ө. Поляновскимъ въ 1872 году. *Faite par M. Boleslas Poljanowsky, membre actif de la Société. 1872.*

Шкафчикъ № 3. Ящикъ № 2. Casier № 3. Tiroir № 2.

407 1 **Кварцитъ.** По Абрамовской казачьей дорогѣ, въ 2 верстахъ на З отъ Щелкуна — Quartzite. Chemin „cosaque“ d'Abramova, à 2 verstes W de Stchelkoun.

408 2 **Кварцъ.** У мыса близъ д. Абрамовой.— Quartz. Promontoire près du village d'Abramova.

409-412 3-6 **Діоритъ.** Съ горы Азовъ.—Diorite. Mont Azoff.

413 7 **Хлоритовый сланецъ** съ кристаллами магнитнаго желѣзняка. Изъ Аркадіевскаго желѣзнаго рудника, близъ с. Кунгурскаго.— Schiste chloriteux avec cristaux de magnétite. Mine de fer Arkadievski, près du village de Koungourskoé.

414 8 **Діоритъ.** Оттуда же.—Diorite. Même lieu.

415 9 **Глина,** зеленая. Оттуда же.—Argile verte. Même lieu.

416 10 **Тальковый камень,** зеленый. Изъ Андреевскаго желѣзнаго рудника, близъ с. Кунгурскаго.— Pierre talqueuse verte. Mine de fer Andréevski, près de Koungourskoé.

417 11 **Аметистъ.** Съ Аметистовой копи, у с. Полдневскаго на СВ отъ р. Каменки.— Améthyste. Mine d'améthystes, près du village de Poldnevskoé, au NE de la Kamenka.

418 12 **Зеленокаменная порода.** Съ горы Бѣлый Камень, близъ р. Гремихи и Полевскаго завода.— Roche amphibolique. Mont Bély-Kamèn, près de la riv. Grémikha et de l'usine Polevskoï.

419 13 **Желѣзная руда.** Съ р. Броды у Быньговъ(?).— Minerai de fer. Ruisseau Brody près de Bynghi(?).

420 14 **Слюдяной сланецъ** съ кіанитомъ. Съ Высокой горы (Соколъ камень).— Schiste micacé avec cyanite. Mont Vyçoki (Sokol-kamèn).

421 15 **Слюдяной сланецъ** съ гранатомъ. Оттуда же.—Schiste micacé avec grenat. Même lieu.

422 16 **Кварцитъ.** Съ лѣваго берега р. Верхней Мочаловки.—Quartzite. Rive gauche de la Verkhnaïa Motchalovka.

423 17 **Хлоритъ** въ тальковомъ сланцѣ. Съ праваго берега р. Верхней Мочаловки у Курганской „поскотины".—Chlorite dans le schiste talqueux. Rive droite de la V. Motchalovka, près du pâturage de Kourganskoé.

424 18 **Тальковый сланецъ.** Между Верхней и Средней Мочаловками.— Schiste talqueux. Entre les Verkhnaïa et Srednaïa Motchalovka.

425 19 **Гранитъ.** У Вольховскаго кордона, къ З отъ Щелкуна, на Абрамовской дорогѣ, въ 4 вер. отъ нея.—Granite. Maison de garde Volkhovski, à l'W de Stchelkoun, par le chemin d'Abramovka, à 4 verstes de ce dernier village.

426 20 **Гранитъ.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

427 21 **Кварцитъ.** Съ лѣваго берега р. Вязовки.—Quartzite. Rive gauche de la Viazovka.

428 22 **Гранитъ,** полуразрушенный. За Вязовкой, на лѣвомъ берегу, въ 1 верстѣ по дорогѣ на Ижбулатъ.— Granite à moitié désagrégé. Rive gauche de la Viazovka, à 1 v., par le chemin d'Ijboulate.

429 23 **Кварцъ,** бѣлый. Оттуда же. Quartz blanc. Même lieu.

430 24 **Хлоритовый сланецъ.** За малой Вязовкой, съ лѣваго берега.— Schiste chloriteux. Rive gauche de la Malaïa Viazovka.

431 25 **Діоритъ.** Со второго желѣзнаго рудника по Песочной елани, на ЮВ отъ Полевскаго завода, близъ добычи мрамора.—Diorite. Seconde mine de fer à la Pésotchnaïa-élane, au SE de l'usine Polévskoï, près de la carrière de marbre.

432 26 **Діоритъ.** Съ Воскресенскаго пріиска, въ 9 вер. по дорогѣ отъ Сѣверска на Кунгурку.—Diorite. Lavages d'or Voskrécenski, à 9 verstes, par le chemin de l'usine de Séversk à Koungourskoé.

433 27 **Діоритъ.** Съ Васькина увала подъ Кунгуркой.— Diorite. Montagne Vaskina près Koungourskoé.

434 28 **Графитъ.** Съ графитовой копи, близъ Сѣверскаго завода. —Graphite. Mine près de l'usine Séverski.

435 29 **Горновый камень.** Изъ копей на В отъ Полевскаго завода. —Pierre réfractaire. Carrière à l'E de l'usine Polevskoï.

436 30 **Хлоритовый сланецъ.** Съ Дегтярнаго острова на С отъ грани № 160.— Schiste chloriteux. Ile (c.-à-d. endroit sec entouré de marais) Degtiarny (=du goudron), au N du carré № 160.

437 31 **Кварцъ,** плитняковый. Съ Дегтярнаго острова по лѣвую

сторону Большой Вязовки.—Quartz en dalles. Ile Degtiarny, rive gauche de la Bolchaïa Viazovka.

438 32 **Тальковый камень.** Съ Дегтярнаго острова.—Pierre talqueuse. Ile Degtiarny.

439 33 **Тальковый камень.** Съ Дегтярнаго острова, по лѣвую сторону Большой Вязовки.—Pierre talqueuse. Ile Degtiarny, à gauche de la Bolchaïa Viazovka.

440 34 **Тальковый камень.** Съ Дегтярнаго острова на С отъ грани № 160.—Idem. Même île, au N du carré № 160.

441 35 **Діоритъ.** Съ Дегтярнаго острова, на лѣвомъ берегу р. Вязовки.—Diorite. Même lieu, rive gauche de la Viazovka.

442 36 **Діоритъ.** Изъ Дьячковской золотой розсыпи, подъ Кунгуркой.—Diorite. Lavage d'or Diatchkovski, près Koungourskoé.

443 37 **Діоритъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ. Съ Демидовскаго пріиска въ Кунгуркѣ, квадратъ № 94.—Diorite avec pyrite de fer. Lavage d'or Démidovski, à Koungourskoé, carré № 94.

444 38 **Гранитъ.** Съ Думной горы.—Granite. Mont Doumnaïa.

445 39 **Гранитъ** (средняя полоса). Съ 10-й версты по Иткульской дорогѣ.—Granite (zône moyenne). 10-e verste sur le chemin d' Itkoul.

446 40 **Хлоритовый сланецъ.** Съ южнаго берега оз. Ижбулата.—Schiste chloriteux. Rive S du lac Ijboulate.

447 41 **Кварцъ.** Съ восточнаго берега оз. Ижбулата.—Quartz. Rive E du même lac.

448 42 **Гранитъ.** Со дна оз. Ижбулата.—Granite. Fond du même lac.

449 43 **Діоритъ.** Съ восточнаго берега оз. Ижбулата.—Diorite. Rive E du même.

450 44 **Амфиболитовый сланецъ.** Съ СВ берега оз. Ижбулата.—Schiste amphibolique. Rive NE du même.

451 45 **Хлоритовый сланецъ,** проникнутый кварцемъ. Съ СЗ берега оз. Иткуль.—Schiste chloriteux, pénétré de quartz. Rive NW du lac Itkoul.

452 46 **Кварцитъ.** Съ СВ берега оз. Иткуль, гдѣ средняя деревня.—Quartzite. Rive NE du lac Itkoul, où se trouve le village moyen du même nom.

453 47 **Гранитъ.** Съ дороги на Ижбулатъ, съ лѣваго берега Большой Вязовки, на 2-й верстѣ.—Granite. Chemin du lac Ijboulate, rive gauche de la Bolchaïa Viazovka, 2-e verste.

454 48 **Мраморъ, бѣлый.** Изъ известковыхъ копей на З отъ Сѣверскаго завода.—Marbre blanc. Carrières de pierre à chaux à l'W de l'usine Séverski.

455 49 **Кварцевый сланецъ.** Съ р. Калиновки, близъ д. Космаковой.—Schiste quartzeux. Ruisseau Kalinovka, près du village de Kosmakova.

456 50 **Кварцитъ,** проникнутый слюдою. Оттуда же.—Quartzite pénétré de mica. Même lieu.

457 51 **Діоритъ.** Съ Караульной горы на ЮВ отъ Полевскаго завода.—Diorite. Mont Karaoulnaïa *), au SE de l'usine Polevskoï.

458 52 **Діоритъ.** Съ Караульной горы, близъ Сѣверскаго завода. —Diorite. Mont Karaoulnaïa, près de l'usine Séverski.

459 53 **Магнитный желѣзнякъ,** кристаллы въ хлоритовомъ сланцѣ. Съ верховьевъ р. Каменки.—Magnétite en cristaux dans le schiste chloriteux. Sources de la Kamenka.

460 54 **Хлоритовый сланецъ.** Съ мѣднаго рудника, близъ д. Кашиной, на востокъ отъ нея.— Schiste chloriteux. Mine de cuivre près du village de Kachina, à l'E de ce dernier.

461 55 **Березитъ.** Съ розсыпей по р. Каменкѣ.—Bérézite. Alluvions sur la Kamenka.

462 56 **Слюдяной сланецъ** съ кристаллами магнитнаго желѣзняка. Съ р. Каменки, близъ С грани Сысертской дачи.— Schiste micacé avec cristaux de magnétite. Rivière Kamenka, près de la limite N des domaines de Sycerte.

463 57 **Желѣзистый песчаникъ.** Съ береговъ р. Каменки, по дорогѣ изъ Полдневой на аметисты, рядомъ съ діоритами.— Grès ferrugineux. Rives de la Kamenka, sur le chemin de la mine d'améthystes, à côté des diorites.

464 58 **Гранитъ.** У Каменнаго угора, между Мочаловками. — Granite. Colline pierreuse entre les riv. Motchalovka.

465 59 **Хлоритовый сланецъ.** Съ дороги изъ Кунгурки на озеро Ижбулатъ, 2-я верста.— Schiste chloriteux. Chemin de Koungourskoé au lac Ijboulate, 2-e verste.

466 60 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

467 61 **Хлоритовый сланецъ.** Съ праваго берега р. Кунгурки, подъ селомъ.—Idem. Rive de la Koungourka, près du village de même nom.

468 62 **Хлоритовый сланецъ.** Съ праваго берега р. Кунгурки, 2

*) Karaoulnaïa gora signifie „mont du guet"; comme des tours en bois ont été construites au sommet de la plupart des montagnes dominantes pour surveiller les incendies de forêt, ce nom de „Karaoulnaïa" se répète souvent. G.-O. C.

вер. отъ села, по дорогѣ отъ Сѣверска.—Idem. Rive droite de la Koungourka, à 2 v. du village, sur la route de Séversk.

469 63 **Хлоритовый сланецъ.** Изъ канала между р. р. Глубокой и Ельчиной.— Idem. Canal entre les rivières Gloubokaïa et Elnitchnaïa.

470 64 **Діоритъ.** Оттуда же.—Diorite. même lieu.

471 65 **Діоритъ** съ мѣдною зеленью. Оттуда же.— Diorite avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

472 66 **Діоритъ** съ змѣевикомъ. Съ горки у Кислянской дороги, № 160.—Diorite avec serpentine. Colline sur le chemin de Kislanskaïa, carré № 160.

473 77 **Гранитъ.** Съ устья р. Крутоярки.— Granite. Embouchure de la Kroutoïarka.

474 68 **Змѣевикъ.** На 14-й вер. по дорогѣ изъ Полевскаго завода въ д. Полневую, передъ Ключиками.—Serpentine. 14-e verste sur la route de l'usine Polevskoï au village de Poldnévaïa, avant les sources.

475 69 **Известнякъ** съ слюдянымъ сланцемъ. Въ 2-хъ вер. отъ д. Косой-Бродъ.—Calcaire avec schiste micacé. A 2 verstes du village de Koçoï-Brod.

476 70 **Роговообманковый сланецъ.** Съ берега пруда, близъ Лебяжьяго рудника. — Schiste amphibolique à hornblende. Rivage de l'étang, près de la mine Lébiaji.

477 71 **Роговообманковый сланецъ.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

478 72 **Кварцитъ,** частію проникнутый хлоритомъ, съ Мясоѣдовской горы.— Quartzite, en partie pénétré de chlorite. Montagne Méçoïédovskaïa.

479 73 **Хлоритовый сланецъ.** Съ праваго берега Верхней Мочаловки у Кургановской поскотины.—Schiste chloriteux. Rive droite de la Verkhnaïa Motchalovka, près du pâturage de Kourganovskoé.

480 74 **Гранитъ.** Съ Магнитной добычи у Косаго Брода, праваго берега р. Чусовой.— Granite. Exploitation de magnétite à Koçoï-Brod, rive droite de la Tchouçovaïa.

481 75 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.— Schiste chloriteux. Même lieu.

482 76 **Желѣзный блескъ на желѣзистомъ песчаникѣ.** Съ магнитной добычи у Косого Брода, праваго берега р. Чусовой.— Fer oligiste sur grès ferrugineux. Exploitation de magnétite à Koçoï-Brod.

483 77 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же. – Schiste chloriteux. Même lieu.

484 78 **Хромовый желѣзнякъ.** Съ Малаховой горы Сѣверской дачи, съ хромовой добычи.—Fer chromé. Exploitation à la montagne Malakhova, domaine de Séversk.

485 79 **Наждачный кварцъ.** Изъ Наждачныхъ копей у Косого-Брода.—Quartz à émeri. Exploitation d'émeri à Koçoï-Brod.

486 80 **Зеленокаменная порода.** Соколиный камень. У оз. Окункуля. — Roche amphibolique. Mont Sokoliny, près du lac Okounkoul.

487 81 **Зеленокаменная порода.** Соколиный камень На С отъ Окункульскаго болота.—Roche amphibolique. Mont Sokoliny, au N du marais de l'Okounkoul.

488 82 **Діоритъ.** Съ Осиновой горы на З отъ р. Глубокой, Полевской дачи.—Diorite. Mont Ocinovka, à l'W de la Gloubokaïa, domaine de Polevskoï.

489 83 **Кварцевая глина** съ зеленоватою слюдою, въ амфиболитовомъ сланцѣ. Близъ плотины Сысертскаго завода.—Veine de quartz avec mica verdâtre, dans le schiste amphibolique. Près de la digue de l'étang de l'usine de Sycerte.

490 84 **Кварцъ** съ венисою и зеленоватою слюдою. Къ В отъ Сысертскаго завода, противъ плотины.— Quartz avec grenat opaque et mica verdâtre. A l'E de l'usine de Sycerte, vis-à-vis de la digue.

491 85 **Слюдяной сланецъ** съ цирконами. Противъ плотины Сысертскаго завода.—Schiste micacé avec zircones. Vis-à-vis de la digue de l'usine de Sycerte.

492 86 **Діоритъ.** Съ Полдневской дороги, въ 12 вер. отъ Полевскаго завода.—Diorite. Route de Poldnévskaïa, à 12 verstes de l'usine Polevskoï.

493 87 **Глинистый сланецъ,** плитняковый. По дорогѣ отъ Полевскаго завода по Желѣзянку. Schiste argileux à dalles. Chemin de l'usine Polevskoï à la mine de fer.

494 88 **Діоритъ.** Съ 6 вер. по дорогѣ изъ Полевскаго завода въ д. Полдневую.—Diorite. A 6 v. de l'usine Polevskoï sur la route de Poldnévaïa.

495 89 **Діоритъ.** Въ 12 вер. по дорогѣ изъ д. Полдневой въ Полевской заводъ.— Diorite. A 12 v. de Poldnévaïa sur la route de Polevskoï.

496 90 **Хлоритовый сланецъ.** На 6 вер. по дорогѣ изъ Полевскаго завода на Желѣзянку.—Schiste chloriteux. A 6 v. de l'usine Polevskoï sur le chemin de la mine de fer.

497 91 **Желѣзный блескъ** въ желѣзистомъ известнякѣ. На 4 вер. по дорогѣ изъ Полевскаго завода на Желѣзянку.—Fer oligiste dans le calcaire ferrugineux. 4-e verste de l'usine Polevskoï sur le chemin de la mine de fer.

498 92 **Мраморъ**, бѣлый. Изъ мраморской копи на ЮВ отъ Полевскаго завода по дорогѣ на Песчаную елань.— Marbre blanc. Carrière de marbre au SE de Polevskoï sur le chemin de Péçotchnaïa-élagne.

499 93 **Мраморъ**, сѣрый. Съ праваго берега р. Полдневой, у моста. Marbre gris. Rive droite de la Poldnévaïa, près du pont.

500 94 **Тальковый сланецъ**. Съ перелома, на 5 вер. по дорогѣ отъ Горноваго камня къ Полевскому заводу.—Schiste talqueux. De la cassure (?) à 5 v. de l'exploitation de pierre réfractaire sur le chemin de l'usine Polevskoï.

501 95 **Полевошпатовая порода**, составляющая жилу между зеленокаменною породою. Въ 9 вер. отъ Полевскаго завода, на р. Зезюлькѣ, близъ Бурминской горы.— Roche feldspathique, formant une veine dans la roche amphibolique. A 9 verstes de l'usine Polevskoï, sur la rivière Zézulka, près de la montagne Bourminskaïa.

502 96 **Хлоритовый сланецъ**. Съ рѣчки Ракучки въ С части Сысертской дачи.— Schiste chloriteux. Ruisseau Rakoutchka, dans le N des domaines de Sycerte.

503 97 **Гранитъ**. Съ Сухарной горы.—Granite. Mont Soukharny.

504 98 **Кварцъ** съ авгитомъ. Оттуда же.— Quartz avec augite. Même lieu.

505 99 **Гранитъ**. Съ праваго берега р. Сысерти, на С отъ Ильинскаго завода.—Granite. Rive droite de la rivière Sycerte, au N des forges d'Iliinski.

506 100 **Кварцъ** съ кристаллами циркона. Изъ-подъ Сысертскаго завода, съ праваго берега р. Сысерти. — Quartz avec cristaux de zircone. En aval de l'usine de Sycerte, sur la rive droite de la rivière de même nom.

507 101 **Гранитъ** крупнозернистый. Съ праваго берега р. Сысерти въ Ильинскомъ заводѣ.—Granite à gros grain. Rive droite de la Sycerte aux forges d'Iliinski.

508 102 **Кварцъ**, проникнутый окисью желѣза. Съ Сухой горы, по дорогѣ въ Абрамовку.— Quartz imprégné d'oxyde de fer. Montagne Soukhaïa, sur la route d'Abramovka.

509 103 **Гранитъ**. Съ Сухой горы.—Granite. Même lieu.

510 104 **Змѣевикъ** (Офитъ). Изъ Старцевскаго хромоваго рудника. —Serpentine (ophite). Mine de fer chrômé Startsevski, sur la Kamenka, près de Sycerte.

511 105 **Роговообманковый сланецъ**. У плотинки въ 1 вер. отъ дороги изъ Полевскаго завода въ Сѣверскъ.—Schiste amphibolique. Barrage à 1 v. de la route de Polevskoï à Seversk.

512 106 **Діоритовый сланецъ.** На 1-й вер. отъ Сѣверскаго завода по дорогѣ въ д. Косой-Бродъ.—Schiste dioritique. A 1 verste de l'usine de Séversk sur la route de Koçoï-Brod.

513 107 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même lieu.

514 108 **Гранитъ.** Въ 10 вер. на Ю отъ Сысертскаго завода.—Granite. A 10 verstes au S de l'usine de Sycerte.

515 109 **Гранитъ.** Изъ слюдяныхъ копей у Косого Брода.—Granite. Mine de mica près de Koçoï-Brod.

516 110 **Слюда,** сѣрая. Изъ слюдяныхъ копей у Малаго Сысертскаго озера.—Mica gris. Fosses d'extraction près du lac Maloë Sycertskoé.

517 111 **Полевой шпатъ** съ раухтопазомъ и слѣдами турмалина. Изъ дер. Сарапулки(?).—Feldspath avec cristal de roche enfumé et traces de tourmaline. Village de Sarapoulka(?).

518 112 **Полевой шпатъ** съ раухтопазомъ и слѣдами турмалина. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

519 113 **Діоритъ.** Съ добычи бутового камня у Сѣверскаго завода, въ 1¼ версты на западъ.—Diorite. Carrière à 1¼ verste à l'W de l'usine de Séversk.

520 114 **Діоритъ.** Съ Троицкаго разрѣза, на 9-й вер. по дорогѣ изъ Сѣверска въ Кунгурку. — Diorite. Tranchée Troïtski, 9-e verste sur le chemin de Séversk à Koungourskoé.

521 115 **Кремнистая порода.** Изъ Троицкаго разрѣза Воскресенскихъ пріисковъ, въ 9 вер. по дорогѣ изъ Сѣверска въ Кунгурку.—Roche siliceuse. Tranchée Troïtski des lavages d'or de Voskrécenski, à 9 v. sur le chemin de Séversk à Koungourskoé.

522 116 **Гранитъ.** Съ горы Уралъ, близъ Полдневой.—Granite. Mont Oural, près de Poldnévaïa.

523 117 **Змѣевикъ.** Изъ хромоваго рудника по р. Каменкѣ подъ Сысертью.—Serpentine. Mine de fer chrômé sur la Kamenka près de Sycerte.

524 118 **Діоритъ.** Оттуда же.—Diorite. Même lieu.

525 119 **Кварцъ,** проникнутый хлоритомъ. Оттуда же.— Quartz, pénétré de chlorite. Même lieu.

526 120 **Хромистый желѣзнякъ** крупнозернистый. Оттуда же.— Fer chrômé à gros grain. Même lieu.

527 121 **Діоритъ.** Оттуда же.—Diorite. Même lieu.

528 122 **Змѣевикъ.** Съ Хромового рудника за р. Чусовой, близъ Полевскаго завода.— Serpentine. Mine de fer chrômé de l'autre côté de la Tchouçovaïa, près de Polevskoï.

529 123 **Магнитный желѣзнякъ**—обтертые кристаллы въ асбестѣ. Съ Хризолитовыхъ копей.— Magnétite, en cristaux usés, dans l'asbeste. Mines de chrysolites *).

530 124 **Хлоритовый сланецъ** съ кристаллами магнитнаго желѣзняка. У часовни.—Schiste chloriteux avec cristaux de magnétite. Près de la chapelle.

531 125 **Гиперстенъ**. Съ праваго берега р. Чусовой, по дорогѣ съ Крутоярска на Полдневую.—Hypersthène. Rive droite de la Tchouçovaïa, sur le chemin de Kroutoïarsk à Poldnévaïa.

532 126 **Діоритъ**. Съ лѣваго берега р. Чусовой, у Крутоярской дороги.— Diorite. Rive gauche de la Tchouçovaïa, sur le chemin de Kroutoïarsk.

533 127 **Діоритъ** съ хлоритомъ. Съ праваго берега р. Чусовой, въ дер. Косой-Бродъ, за мостомъ.— Diorite avec chlorite. Rive droite de la Tchouçovaïa, au village de Koçoï-Brod, après le pont.

534 128 **Хлоритовый сланецъ**. Съ Чусовскихъ горъ, по лѣвую сторону Чусовой, на 6-й верстѣ отъ моста.—Schiste chloriteux. Montagnes Tchouçovskia, sur la rive gauche de la Tchouçovaïa, à 6 verstes du pont.

535 129 **Змѣевикъ**. Съ лѣваго бер. р. Чусовой, у моста по Полдневской дорогѣ.—Serpentine. Rive gauche de la Tchouçovaïa, près du pont sur la route de Poldnévaïa.

536 130 **Діоритъ**. Съ праваго берега р. Чусовой, близъ Щелкуна и Власіевскаго рудника.—Diorite. Rive droite de la Tchouçovaïa, près de Stchelkoun et de la mine Vlacievski.

537 131 **Гранитъ**. Близъ Щучьихъ озеръ, изъ добычъ бутового камня.—Granite. Carrière près des lacs Stchoutchi.

538 132 **Гранитъ**. Съ Большого Щучьяго озера.—Granite. Lac Bolchoë Stchoutchéé.

539 133 **Фукситъ** на хромистомъ желѣзнякѣ.— Fuchsite sur fer chrômé.

---

*) Dénomination locale impropre, au lieu de démantoïde, variété de grenat verte ou jaune. G.-O. C.

5. Коллекція рудъ и горныхъ породъ Сысертскихъ заводовъ, Пермской губ., Екатеринбургскаго уѣзда, наслѣдниковъ Турчанинова.

Collection de minerais et de roches des usines de Sycerte, district d'Ekathérinebourg, appartenant aux héritiers de Mr. Tourtchaninoff.

Пожертвована заводоуправленіемъ 15 сентября 1887 года. *Don de la direction des usines, 15 septembre 1887.*

Шкафчикъ № 3, ящикъ № 3. Casier № 3, tiroir 3.

540 1 **Бурый желѣзнякъ.** Ближняго рудника.—Fer hydroxydé. Mine Blijny.

541 2 Тоже. Средняго рудника.—Idem. Mine Sredny.

542 3 **Хромистый желѣзнякъ.** Георгіевскаго рудника.—Fer chrômé. Mine Ghéorghievski.

543 4 Тоже. Сысертскаго рудника.—Idem. Mine Sycertski.

544 5 **Кварцъ.** Съ дороги изъ Полевскаго завода, на р. Омутной, близъ Полевскаго пруда.—Quartz. Près de l'usine Polevskoï, sur le chemin de la rivière Omoutnaïa.

545 6 **Известнякъ.** Съ Гумешевской добычи.—Calcaire. Carrière Gouméchevski.

546 7 **Мраморъ, бѣлый.** Оттуда же.—Marbre blanc. Même lieu.

547 8 **Песокъ известковый.** Съ добычи за р. Гобіевкой.—Sable calcaire. Exploitation près de la rivière Gobievka.

548 9 **Тальковый камень.** Съ добычи по р. Черной.—Pierre de talc. Carrière sur la Tchornaïa.

549 10 **Гранитъ.** Съ Волчьей горы, въ Сысертской дачѣ.—Granite. Mont Voltchia, domaine de Sycerte.

550 11 **Слюда.** Съ Окункульскаго болота, Сысертской дачи.—Mica. Marais d'Okoun-koul, domaine de Sycerte.

551 12 **Наждакъ.** Съ Марко-Сланской добычи.—Emeri. Carrière de Marko-slanski.

552 13 **Глина красная.** Съ Бѣсеновой горы.—Argile rouge. Montagne Bécénovaïa.

553 14 **Огнеупорная бѣлая глина.** На дорогѣ въ д. Космакову.—Argile blanche réfractaire. Chemin du village de Kosmakova.

554 15 **Бѣлая глина.** Съ р. Ближней.—Argile blanche. Sur la rivière Blijnaïa.

555 16 **Магнитный желѣзнякъ** въ видѣ песка, получаемаго при промывкѣ золота.—Magnétite sous forme de sable (schlich), obtenu en lavant les alluvions aurifères.

556 17 **Песокъ.** Съ р. Черной.—Sable. Rivière Tchornaïa.

557 18 **Песокъ бѣлый.** Съ Агеринской добычи.— Sable blanc. Fosses Aghérinski.

558 19 **Огнеупорная бѣлая глина.** Съ добычи близъ д. Кадниковой. —Argile blanche réfractaire. Exploitation près du village de Kadnikova.

559 20 **Огнеупорная бѣлая глина.** Съ Кособродской добычи, близъ д. Косой-Бродъ. — Idem. Exploitation près du village de Koçoï-Brod.

560 21 **Золотосодержащій песокъ.** Съ Сысертскаго пріиска.— Sable (alluvion) aurifère. Placer Sycertski.

561 22 **Золотосодержащій песокъ.** Лазаревскаго пріиска.— Idem. Placer Lazarevski.

562 23 **Глинистая мѣдная руда** съ мѣдною зеленью. Гумешевскаго рудника.—Minerai argileux de cuivre avec cuivre hydrosiliceux. Mine Gouméchevski.

---

5. Коллекція горныхъ породъ изъ выемокъ Уральской желѣзной дороги, на разстояніи между станціями Екатеринбургъ-Невьянскъ.

Collection de roches des tranchées du chemin de fer de l'Oural entre les stations d'Ekathérinebourg et de Néviansk.

Отъ члена Общества Д. И. Лобанова, въ 1884 г. — *D.-J. Lobanoff, membre actif de la Société. 1884.*

Шкафчикъ № 3, ящикъ № 3. Casier № 3, tiroir № 3.

563 1 **Сіенитъ** изъ выемки въ 80 саж. длины, на глубинѣ 1 с. съ 371 версты.— Syénite d'une tranchée de 168,8 m. de longueur, à la profondeur de 2 m., 371-e verste.

564 2 **Сіенитовый гранитъ,** изъ той же выемки, на той же глубинѣ и верстѣ.—Granite syénitique, même lieu.

565 3 **Зеленокаменный** или **афанитовый сланецъ,** образующій весьма длинную выемку въ 350 саж. длины, на 1 саж. глубины. Съ 380 версты.— Schiste aphanite, formant une très longue tranchée de 738,5 m., profondeur de 2 m., 380-e verste.

566 4 **Известнякъ,** темно-сѣрый слоистый. Съ 385 вер.— Calcaire stratifié gris-foncé. 385-e verste.

567 5 **Известнякъ,** плотный. Съ 390 версты.— Calcaire compact. 390-e verste.

568 6 **Порфировидный амфиболитъ** или роговообманковый камень,

выемки длиною 30 саж. въ 1,15 с. глубины. Съ 390 вер. Amphibolite porphyroïde ou pierre à hornblende, d'une tranchée de 63 m., profondeur 2,3 m. 390-e verste.

569 7 **Известнякъ**, крупнозернистый съ присутствіемъ талька и слюды. Съ. 400 версты.— Calcaire à gros grain contenant du talc et du mica. 400-e verste.

570 8 **Амфиболитовый сланецъ**. Съ 400 версты.— Schiste amphibolique. 400-e verste.

571 9 **Тальковый сланецъ** съ горькимъ шпатомъ. Съ 401 вер.— Schiste talqueux avec spath amer. 401-e verste.

572 10 **Роговообманковый сланецъ**, образующій выемку въ 15 саж. длины и 1,20 саж. глубины. Съ 403 версты.— Schiste amphibolique, à hornblende, formant une tranchée de 31,6 m. de long, profonde de 2,5 m. 403-e verste.

573 11 **Роговообманковый гнейсъ**. Съ 403 вер.— Gneiss amphibolique, à hornblende. 403-e verste.

574 12 **Актинолитовый сланецъ**. Съ 408 вер.—Schiste actinolitique. 408-e verste.

575 13 **Хлоритовый сланецъ**, черно-зеленаго цвѣта. Съ 408 вер.— Schiste choloriteux noir-verdâtre. 408-e verste.

576 14 **Тальковый сланецъ**. 408 версты.— Schiste talqueux. 408-e verste.

577 15 **Кварцъ**. Съ 410 версты.—Quartz. 410-e verste.

578 16 **Известнякъ**, крупнозернистый. Съ 416 вер.—Calcaire à gros grain. 416-e verste.

579 17 **Гранитъ**, крупнозернистый съ „Дѣдовой горы". Выемка 4 саж. глубины и 150 саж. длины. Съ 423 вер.— Granite à gros grain, de la montagne Dédova (c.-à-d. du Grand-Père). Tranchée de 317 m. de long et de 8,4 m de profond. 423-e verste.

580 18 **Гранитъ** изъ выемки въ 200 саж. длины и 2,40 глубины. Съ 427 вер.—Granite d'une tranchée de 422 m. de long et de 5,1 m. de profondeur. 427-e verste.

581 19 **Гранитъ** изъ выемки въ 60 саж. длины и 1 саж. глубины. Съ 430 версты.—Granite d'une tranchée de 126 m. de long et de 2,1 m, de profondeur. 430-e verste.

582 20 **Гранитъ** изъ выемки длиною 25 саж. и 2,20 саж. глубины. Съ 431 версты.— Granite d'une tranchée longue de 52 m. et profonde de 4,6 m. 431-e verste.

583 21 **Гранитъ**. Съ 433 версты.—Granite. 433-e verste.

584 22 **Гранитъ** изъ выемки 180 с. длины и 1,50 с. глубины. Съ 444 вер.—Granite d'une tranchée de 375 m. de long et de 3,2 m. de profondeur. 444-e verste.

585 23 **Тотъ же гранитъ, переходящій въ пегматитъ.** Съ 444 вер. —Même granite passant à la pegmatite. 444-e verste.

586 24 **Гранитъ.** Съ 446 вер.—Granite. 446-e verste.

587 25 **Пегматитъ.** Съ 446 вер.—Pegmatite. 446-e verste.

588 26 **Зеленокаменный сланецъ.** Съ 457 версты.– Schiste amphibolique. 457-e verste.

589 27 **Сіенитъ** изъ выемки въ 45 саж. длины и 1,4 саж. глубины. Съ 461 версты.—Syénite d'une tranchée de 73,8 m. de long et profonde de 2,9 m, 461-e verste.

590 28 **Гранитъ,** мѣстами переходящій въ пегматитъ. Изъ карьера на 451 вер.—Granite passant par places à la pegmatite. Carrière à la 451-e verste.

---

7. Коллекція горныхъ породъ горы БЛАГОДАТИ, близъ Кушвинскаго завода.

Collection de roches du mont Blagodat, près des fonderies de Kouchva.

Шкафчикъ № 4, ящикъ № 1. Casier № 4, tiroir № 1.

591 1 **Магнитный желѣзнякъ.** Изъ выработки № 1.—Magnétite (fer oxydulé). Tranchée d'extraction № 1.

592 2 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

593 3 Тоже. Изъ выработки № 2.—Idem. Tranchée № 2.

594 4 **Діоритовая порода.** Изъ выработки № 2.—Roche dioritique. Tranchée № 2.

595 5 **Діоритъ** съ известковымъ шпатомъ. Валунами въ магнитномъ желѣзнякѣ.—Diorite avec calco-spath. En blocs dans la magnétite. Déblais № 2.

596 6 **Діоритъ.** Оттуда же.—Diorite. Même lieu.

597 7 **Роговикъ** гнѣздами въ магнитномъ желѣзнякѣ. Оттуда же. —Kératite en inclusions dans la magnétite. Même lieu.

598 8 **Магнитный желѣзнякъ.** Изъ выработки № 3.- Magnétite. Tranchée № 3.

599 9 **Кварцеватая порода.** Оттуда же.—Roche quartzeuse. Même lieu.

600 10 **Магнитный желѣзнякъ.** Изъ выработки № 4.—Magnétite. Tranchée № 4.

601 11 **Кварцеватая порода.** Оттуда же.— Magnétite quartzeuse. Même lieu.

602 12 **Магнитный желѣзнякъ.** Изъ выработки № 5.—Magnétite. Tranchée № 5.

603 13 **Глинисто-кварцевая порода.** Оттуда же.—Roche argilo-quartzeuse. Même lieu.

604 14 **Магнитный желѣзнякъ.** Изъ выработки № 6. — Magnétite. Tranchée № 6.

605 15 **Кварцевая порода.** Оттуда же. — Roche quartzeuse. Même lieu.

606 16 **Известковая порода.** Изъ выработки № 7.— Roche calcaire. Tranchée № 7.

607 17 **Магнитный желѣзнякъ.** Оттуда же. —Magnétite. Même lieu.

608 18 Тоже. Изъ выработки № 8.—Idem. Tranchée № 8.

609 19 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

610 20 **Магнитный желѣзнякъ** съ кристаллами магнитнаго желѣзняка и мѣдною зеленью. Изъ подошвы разноса № 8.—Magnétite avec cristaux de magnétite et cuivre hydrosiliceux. Base du déblai № 8.

611 21 **Полевой шпатъ,** разрушенный (между пластами полевого шпата и магнитнаго желѣзняка). Изъ разноса № 8.—Feldspath désagrégé (entre les bancs de feldspath et de magnétite). Déblai № 8.

612 22 **Магнитный желѣзнякъ** съ кристаллами магнитнаго желѣзняка (между пластами висячаго бока и магнитнаго желѣзняка). Оттуда же.— Magnétite avec cristaux de la même (entre les bancs du toit et ceux de magnétite). Même lieu.

613 23 **Полевой шпатъ** (съ висячаго бока магнитнаго желѣзняка) Оттуда же.—Feldspath (toit de la magnétite). Même lieu.

614 24 **Магнитный желѣзнякъ** съ мѣдною зеленью. Съ подошвы выработки № 8.— Magnétite avec cuivre hydrosiliceux. Base de la tranchée № 8.

615 25 **Венисы,** кристаллы полуразрушенной въ полуразрушенномъ діоритѣ. Съ подошвы разноса № 8.— Cristaux de grenat à demi désagrégé dans la diorite aussi à demi désagrégée. Base du déblai № 8.

616 26 **Известковый шпатъ.** Изъ выработки № 8.— Calco-spath. Tranchée № 8.

617 27 **Магнитный желѣзнякъ.** Изъ выработки № 9.— Magnétite. Tranchée № 8.

618 28 **Известковая порода.** Оттуда же.— Roche calcaire. Même lieu.

619 29 **Магнитный желѣзнякъ** съ мелкими кристаллами магнитнаго желѣзняка. Изъ выработки № 10.—Magnétite avec petits cristaux de la même. Tranchée № 10.

620 30 **Магнитный желѣзнякъ.** Оттуда же.—Magnétite. Même lieu.

621 31 **Мѣдная зелень на глинистой породѣ.** Съ южнаго склона горы Благодати.— Cuivre hydrosiliceux sur une roche argileuse. Versant sud du mont Blagodat.

---

8. Коллекція горныхъ породъ и рудъ окрестностей Саткинскаго завода, Златоустовскаго уѣзда, Уфимской губерніи.

Collection de roches et de minerais des environs de l'usine de Satkinsk, district de Zlatoouste, gouvernement d'Oufa.

Отъ Управленія Златоустовскими заводами 15 сентября 1887 г. — *Don de la Direction des Usines de Zlatoouste. 15 septembre 1887.*

Шкафчикъ № 4, ящикъ № 1. Casier № 4, tiroir № 1.

622 1 **Горный камень** (песчаникъ). Изъ отроговъ Уральскихъ горъ, въ 20 вер. на СЗ отъ завода.— Pierre réfra taire (grès) des contreforts de l'Oural, à 20 verstes NW de l'usine.

623 2 **Горновой камень.**—Pierre réfractaire.

624 3 **Кварцъ.** Въ 30 вер. отъ завода.—Quartz, à 30 v. l'usine.

625 4 **Глина** башкирская. Въ 30 верстахъ отъ завода.—Argile de la Bachkirie. A 30 v. de l'usine.

626 5 **Глина** Атлянская. Въ 40 верстахъ отъ завода.— Argile de l'Atliane. A 40 v. de l'usine.

627 6 **Песокъ** рѣчной. Въ 16 верстахъ отъ завода.—Sable de rivière. A 16 v. de l'usine.

628 7 **Песокъ** съ Четвертой рѣчки. Въ 10 верстахъ отъ завода. —Sable de la 4-e rivière. A 10 v. de l'usine.

629 8 **Песокъ** известково-кварцевый. Въ 22 верстахъ на СВ отъ завода.—Sable calco-quartzeux. A 22 v. NE de l'usine.

630 9 **Песокъ.** Въ 21 вер. отъ завода.—Sable. 21 v.

631 10 **Песокъ.** Въ 6 вер. отъ завода. - Idem, 6 v.

632 11 **Глина** Челябинская. Въ 60 верстахъ отъ завода— Argile de Tchéliabinsk. 60 v.

633 12 **Охра** красная. Изъ Ключевскаго рудника.— Ocre rouge. Mine Klutchevski.

634 13 **Трепелъ.**—Tripoli.

635 14 **Каменная черепица.** Изъ Бакальской (Макарушкиной горы). Въ 8 верстахъ отъ завода.—Pierre à tuile. Bakalskaïa (mont Makarouchkina) à 8 v.

636 15 **Желѣзная руда.** —Minerai de fer.

637 16 Тоже.—Idem.

638 17 Тоже.—Idem.

639 18 **Яшма.** Въ 8 верстахъ отъ завода, вверхъ по р. Большой Саткѣ.—Jaspe. A 8 v. de l'usine en amont sur la Satka.

640 19 Тоже.—Idem.

9. Коллекція породъ Алапаевскаго округа, собранныхъ въ періодъ 1893—95 годъ.

Collection de roches de l'arrondissement minier d'Alapaïevsk, rassemblée en 1893—95.

Отъ дѣйствительнаго члена Общества А. В. Копалова 24-го ноября 1896 г. — *Don de Mr. A.-B. Kopaloff, membre actif de la Société. 1896.*

Шкафчикъ № 4, ящики № 1 и 2. Casier № 4, tiroirs № 1 et 2.

I. Граниты. Granites.

641 1 **Гранитъ,** крупнозернистый со включеніями граната. Западная полоса гранита, идущая отъ Нейво-Шайтанскаго завода на NW, S и W. Настоящая порода находится преимущественно около границъ гранита съ кристаллическими сланцами. По р. Мостовкѣ, впадающей въ р. Нейву, около Алапаевскаго завода; по р. Нейвѣ, около завода. Р. Сусанка.—Granite à gros grain, avec inclusions de grenat. Zône occidentale de granit, allant de l'usine de Neïvo-Chaïtansk vers le NW, le S et l'W. Cette roche se rencontre principalement près des contacts du granite avec les schistes cristallins. Rivière Mostovka, affluent de la Neïva, près de l'usine d'Alapaïevsk; rivière Neïva, près de l'usine; riv. Souçanka.

642 2 **Тоже.** Въ прибрежныхъ скалахъ р. Нейвы, около завода. —Idem. Rochers du rivage de la Neïva, près de l'usine.

643 3 **Гранитъ** съ включеніями граната. Почти Аплитъ. Вверхъ и внизъ по р. Нейвѣ (отъ завода).—Granite avec inclusions de grenat. Presque Aplite. En amont et en aval de la Neïva à partir de l'usine.

644 4 **Гранитъ.** Копь на цвѣтныя камни „Важиха", въ 9 вер. на SW отъ Нейво-Шайтанскаго завода. Въ ней проходятъ жилы съ аметистами. — Granite. Mine d'améthystes „Vajikha", à 9 verstes SW de Neïvo-Chaïtansk. Il est parcouru par des veines à améthystes.

645 5 **Гранитъ** среднезернистый, біотитовый, съ включеніями известковаго шпата. По р. Алабашкѣ, выше дер. Нижняя

Алабашка. По р. Тагилу внизъ отъ д. Гаевой. — Granite biotite à grain moyen, avec inclusions de calco-spath. Sur la rivière Alabachka, au-dessus du village de Nijnaïa-Alabachka. Sur le Taghil au-dessous du village de Gaïéva.

646 6 **Гранитъ полосатый.** По р. Амбаркѣ, впадающей въ р. Нейву, около с. Мурзинскаго. Полосы кварца съ полевымъ шпатомъ неправильно проходятъ (и иногда разорваны) въ среднезернистомъ гранитѣ.—Granite zôné. Sur l'Alabachka, affluent de la Neïva, près du village de Mourzinka. Des zônes de quartz et de feldspath traversent irrégulièrement (quelquefois avec interruptions) ce granite à grain moyen.

647 7 **Гранитъ съ роговой обманкой.** По р. Алабашкѣ, противъ дер. Н.-Алабашки. Въ этомъ мѣстѣ въ гранитѣ проходятъ полосы кристаллическаго известняка и настоящая порода съ ними чередуется. Въ мѣстахъ спая замѣчаются посторонніе включенія.—Granite avec hornblende. Sur la rivière Alabachka en face du village de Nijnaïa-Alabachka. Dans cet endroit le granite est traversé de zônes de calcaire cristallin alternant avec la roche fondamentale. Aux surfaces de contact on observe des inclusions hétérogènes.

648 8 **Мусковитовый гранитъ** съ включеніями граната. По р. Нейвѣ ниже с. Мурзинскаго.— Granite muscovite avec inclusions de grenat. Sur la Neïva, au-dessus de Mourzinka.

649 9 **Протогинъ.** Островъ гранита между тальковыми и глинистыми сланцами. Порода находится преимущественно въ западной части острова, напр., около Кравковскаго рудника и Новыхъ Кравковъ.—Protogine. Ilot de granite entre les schistes talqueux et argileux. Cette roche se trouve principalement dans la partie ouest de l'ilot, p. ex. près de la mine Kravkovski et des Novy-Kravki.

650 10 **Біотитовый гранитъ.** Подобный гранитъ встрѣчается въ мѣстахъ, удаленныхъ отъ границъ этой породы съ кристаллическими сланцами. Настоящій кусокъ взятъ по р. Амбаркѣ, впадающей въ р. Нейву у с. Мурзинскаго. Какъ господствующая порода, встрѣчается у дер. Алабашки, а также и въ другихъ мѣстахъ.— Granite biotite. Se trouve dans les endroits les plus éloignés du contact du granite avec les schistes cristallins. L'échantillon provient de la rivière Ambarka, affluent de la Neïva, près du village de Mourzinka. En quatité de roche dominante, il se trouve au village d'Alabachka et aussi en d'autres lieux.

651 11 **Гранитъ.** Въ кристаллическихъ и глинистыхъ сланцахъ на SE отъ Нейво-Шайтанскаго завода проходятъ полосы этой породы, переслоиваясь со сланцами. Простираніе NW, паденіе NE. Толщина полосъ отъ 0,1 до 1 саж.— Granite.

Les schistes cristallins et argileux au SE de Neïvo-Chaïtansk sont traversés de zônes de cette roche alternant avec les schistes. Direction NW, inclinaison NE. Epaisseur des zônes de 0,2 à 2,1 m.

652 12 **Гранитъ.** Основная порода д. Алабашки, въ которой проходятъ полосы кристаллическаго известняка. — Granite. Roche fondamentale au village d'Alabachka, traversée par des zônes de calcaire cristallin.

653 13 **Пегматитъ** (Ервейскій камень). По р. Алабашкѣ; взятъ съ копи „Тысящница", въ 2 вер. на NW отъ д. Алабашка. —Pegmatite graphique (lapis judaïcus). Rivière Alabachka, puits Tyciastchnitsa, à 2 verstes NW de Nijnaïa-Alabachka.

654 14 **Гранитъ.** Оттуда же.—Granite. Même lieu.

655 15 **Аплитъ.** Мелкозернистый біотитовый гранитъ по р. Амбаркѣ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ какъ бы раздробленъ трещинами, которыя наполняются настоящей породой.—Aplite. Le granite biotite à grain fin, sur l'Ambarka, semble par places coupé de fissures remplies d'aplite.

656 16 **Гранитъ** (роговообманковый). Встрѣчается полосами въ кристаллическихъ сланцахъ и находится также вблизи границъ этихъ породъ.—Granite à hornblende. Filons dans les schistes cristallins et près des limites de cette roche.

657 17 **Метаморфизованный аплитъ (?)** Жильная порода въ копяхъ на цвѣтные камни. Встрѣчается также около д. Алабашки въ трещинахъ гранита, въ видѣ бѣлой глины.—Aplite métamorphisée(?) Roche des veines des mines de pierres précieuses. Se trouve aussi près du village d'Alabachka dans les fissures du granite, sous forme d'argile blanche.

658 18 **Біотитъ.** Прослойки въ пластахъ и возлѣ нихъ, въ копяхъ на цвѣтные камни, напр., на „Важихѣ", „Тальянѣ" и другихъ.— Biotite. Veines dans les filons et près d'eux, aux mines de pierres précieuses, p. ex. Vajikha. Taliana et autres.

659 19 **Гнейсовидный гранитъ.** Встрѣчается по р. Мостовой, впадающей въ р. Нейву, близъ Нейво-Шайтанскаго завода. Является прослойками въ среднезернистомъ гранитѣ.— Granite gneissiforme. Se trouve sur la Mostovaïa, affluent de la Neïva, près de l'usine de Neïvo-Chaïtansk. Forme des veines dans le granite à grain moyen.

Породы, залегающія въ гранитѣ, а также непосредственно прилегающія и имѣющія связь съ нимъ. - Roches gisant dans le granite, ou aussi se trouvant en contact ou en relation avec le granite.

660 20 **Кристаллическій известнякъ** съ включеніями желѣзнаго блеска. Проходитъ полосой въ гранитѣ противъ дер. Алабашки.

Переслаиваются съ № 7.—Calcaire cristallin avec inclusions de fer oligiste. Veine (zône) traversant le granite en face du village d'Alabachka. Alterne avec la roche № 7.

661 21 **Бурый желѣзнякъ.** Тамъ же, вблизи известняка; точный характеръ залеганія неизвѣстенъ. Породы № № 20 и 21 потому выдѣлены и не отнесены къ ихъ видамъ по названіямъ, что они только тутъ и встрѣчаются.—Fer hydroxydé. Même lieu, près du calcaire: le caractère de ce gîte n'est pas encore exactement connu. Les roches № № 20 et 21 sont citées à part et non à leur place d'après la classification, parce qu'elles ne se rencontrent qu'en cet endroit.

662 22 **Гранито-порфиръ.** Копь на известнякъ у Нейво-Шайтанскаго завода, на границѣ гранитовъ съ кристаллическими сланцами, проходитъ и чередуется съ известнякомъ № 23, полосами до 1 арш. мощностью.—Granite-porphyre. Exploitation de pierre à chaux près de l'usine de Neïvo-Chaïtansk, à la limite des granites et des schistes cristallins; traverse le calcaire № 23 et alterne avec lui en veines de jusqu'à 0,7 m. de puissance.

663 23 **Кристаллическій известнякъ.** Тамъ же. Кромѣ того на р. Сусанкѣ около впаденія ея въ Нейву, а также на югъ отъ этого мѣста, на правомъ берегу р. Нейвы.—Calcaire cristallin. Même lieu. Se trouve aussi sur la Souçanka près de son confluent avec la Neïva, et au sud de ce point, sur la rive gauche de la Neïva.

664 24 **Слюдяной сланецъ.** На SW отъ Нейво-Шайтанскаго завода, между гранитомъ и кристаллическими сланцами.—Schiste micacé. Au SW de Neïvo-Chaïtansk, entre le granite et les schistes cristallins.

Граниты и гнейсы около Ирбитскаго завода и породы, неразрывно съ ними связанныя.—Granites et gneiss des environs de l'usine Irbitski et roches qui leur sont immédiatement liées.

665 25 **Гнейсъ слюдяной.** Вблизи Ирбитскаго завода.—Gneiss micacé. Prés de l'usine Irbitski.

666 26 **Аплитъ.** Оттуда же.—Aplite. Même lieu.

667 27 **Роговообманковый гранитъ.** Оттуда же.—Granite à hornblende. Même lieu.

Породы за № № 25, 26 и 27 встрѣчаются вмѣстѣ, но наиболѣе распространенной нужно считать № 27.—Les roches № № 25, 26 et 27 gisent ensemble, mais celle qui domine est le № 27.

668 28 **Роговообманковый гранитъ** (можетъ быть діабазъ съ ортоклазомъ) около западнаго конца селенія Ирбитскаго завода; попадается также на Шайтанскомъ прудѣ.—Granite à horn-

blende (ou, peut-être, diabase orthoclasique). Au bout W du village de l'usine Irbitski; se rencontre aussi sur l'étang de l'usine de Chaïtansk.

669 30 *) **Кристаллическій известнякъ.** Копь на флюсъ у плотины Ирбитскаго завода. Известнякъ лежитъ подъ бѣлыми глинами.—Calcaire cristallin. Exploité comme flux près de la digue de l'usine Irbitski. Gît sous des argiles blanches.

670 31 **Слюдяной сланецъ.** (Порода изъ трещины). Въ той же копи прослойками—Schiste micacé, remplissant des fissures. Même carrière, veinules.

671 32 **Шестоватый гнейсъ.** Около плотины Шайтанскаго пруда,—запаснаго Ирбитскаго.—Gneiss vergé. Près de la digue de Chaïtanski, étang de réserve pour l'usine Irbitski.

II. Кристаллическіе и глинистые сланцы, залегающіе на востокъ отъ мощной полосы гранита. — Schistes cristallins et argileux gisant à l'E de la puissante zône granitique.

672 33 **Хлоритовая порода.** Находится по р. Сусанкѣ, около Нейво-Шайтанскаго завода. Въ краяхъ порода переходитъ въ полевой шпатъ (вѣроятно ортоклазъ). Иногда въ такихъ кускахъ заключаются неясные кристаллы (или, можетъ быть, обломки) полевого шпата, слившихся съ хлоритомъ. Порода находится иногда вблизи роговообманковыхъ гранитовъ.—Roche chloriteuse. Sur la rivière Souçanka près de l'usine de Neïvo-Chaïtansk. Sur ses limites cette roche passe au feldspath (probablement à l'orthoclase). Quelquefois dans de pareils m rceaux sont inclus des cristaux indistincts, ou peut-être des fragments, de feldspath qui se sont fondus avec la chl rite. Cette roche se trouve quelquefois voisine des granites amphiboliques à hornblende.

673 34 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же— Schiste chloriteux. Même lieu.

674 35 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

675 36 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

676 37 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

677 38 **Актинолитъ.** Оттуда же.—Actinolite. Même lieu.

№ № 33—38 видны въ видѣ безформенныхъ массъ, или искривленныхъ, сломаннымъ слоевъ, толщиною до 1 ар. Съ востока къ нимъ прилегаетъ сильно-слоистый, разрушенный гранитъ.—Les № № 33—38 se rencontrent sous l'aspect de masses amorphes, ou de couches tordues et brisées, d'une épaisseur allant jusqu'à 0,7 m. Du côté de l'E leur est contigu un granite désagrégé, très stratifié

---

*] № 29 пропущенъ самимъ авторомъ описанія и отсутствуетъ въ самой коллекціи.—Le № 29 manque tant dans la description originale de l'auteur que dans la collection même.

678 39 **Талькъ.** На увалѣ р. Сусанки, близъ Нейво-Шайтанскаго завода, прожилками въ измѣненныхъ тальковыхъ породахъ. Слои перпендикулярны плоскостямъ жилы.—Talc. Côte élevée de la Souçanka, près de Neïvo-Chaïtansk, en veines dans les roches talqueuses métamorphiques. Les strates sont perpendiculaires aux surfaces de la veine.

679 40 **Тальковый сланецъ.** Оттуда же.— Schiste talqueux. Même lieu.

680 41 **Талькъ.** Оттуда же.—Talc. Même lieu.

681 42 **Талькъ.** Оттуда же.—Talc. Même lieu.

682 43 **Хлоритовая порода.** Встрѣчается во всей полосѣ кристаллическихъ сланцевъ.—Roche chloriteuse. Se rencontre dans toute la zône des schistes cristallins.

683 44 **Талькъ.** Въ увалахъ р. Сусанки, около Нейво-Шайтанскаго завода.—Talc. Côtes élevées de la Souçanka près de l'usine de Neïvo-Chaïtansk.

684 45 **Талькъ.** Оттуда же.—Talc. Même lieu.

685 46 **Талькъ** съ актинолитомъ. Оттуда же.—Talc avec actinolite. Même lieu.

686 47 **Тальковый сланецъ.** Во всей Нейво-Шайтанской полосѣ кристаллическихъ сланцевъ въ видѣ прослоекъ.— Schiste talqueux. Dans toute la zône de schistes cristallins de Neïvo-Chaïtansk, en veinules.

687 48 **Тальковый сланецъ** (порода метаморфическая). Преобладающая порода въ полосахъ кристаллическихъ сланцевъ: 1) Нейво-Шайтанской; 2) Режевской, служащей продолженіемъ первой; 3) Ключевской, проходящей отъ д. Мелкозеровой къ дер. Ключамъ. Встрѣчается въ различныхъ видоизмѣненіяхъ вблизи змѣевиковъ и вѣроятно есть продуктъ ихъ метаморфизаціи. Въ Ключевской полосѣ въ этой породѣ обнаружено подъ микроскопомъ присутствіе магнезита.—Schiste talqueux (roche métamorphique). Roche dominante dans les zônes de schistes cristallins de: 1) Neïvo-Chaïtansk; 2) Réjevsk, formant la continuation de la précédente; 3) Klutchevski, allant du village de Melkozérovo à celui de Klutchi. Se rencontre en diverses variétés près des serpentines et est probablement le produit de leur métamorphisation. Dans la zône de Klutchevski le microscope a révélé dans cette roche la présence de magnésite.

688 49 **Тальковая порода.** На западъ отъ Режевскаго завода въ 2—4 вер. Тамъ же можно найти различные виды тальковыхъ сланцевъ.—Roche talqueuse. A 2—4 verstes W de l'usine de Réjevsk. Au même lieu l'on peut trouver différentes espèces de schistes talqueux.

Кристаллическіе сланцы подъ №№ 47, 48 и 49 представляли затрудненія для изслѣдованія подъ микроскопомъ по своей мягкости и, главное, по несовершенству кристалловъ. Кромѣ того всѣ они сильно метаморфизованы. Вслѣдствіе изъясненныхъ причинъ, опредѣленія ихъ могутъ быть не вполнѣ точными.—Les schistes cristallins №№ 47, 48 et 49 sont difficiles à étudier au microscope par suite de leur friabilité et surtout de l'imperfection des cristaux; ils sont en outre tous fortement métamorphisés,—ce qui fait que leur définition ne saurait être parfaitement sûre.

689 50 **Діабазовая** или **змѣевиковая** метаморфическая порода. По р. Бобровкѣ, выше дер. Остяниной (около Режевскаго завода) находится наиболѣе уцѣлѣвшими глыбами и полосами въ тальковомъ сланцѣ.— Roches diabasiques ou serpentiniques métamorphiques. Sur la Bobrovka en amont du village d'Ostianina, près de l'usine de Réjevsk, on en trouve des masses ou des zônes plus ou moins intactes dans les schistes talqueux.

690 51 **Кремнисто-глинистая** метаморфическая порода. Встрѣчается въ полосахъ кристаллическихъ сланцевъ около Нейво-Шайтанскаго и Режевскаго заводовъ.— Roche silico-argileuse métamorphique. Se rencontre dans les zônes de schistes cristallins près des usines de Neïvo-Chaïtansk et de Réjevsk.

691 52 **Сильно-метаморфизованная** порода. (Кремнистый сланецъ?) Тамъ же, вблизи метаморфизованныхъ известняковъ.— Roche très métamorphique (schiste siliceux?). Même lieu, près des calcaires métamorphiques.

692 53 **Метаморфическая тальковая порода.** Очень часто встрѣчается въ полосахъ кристаллическихъ сланцевъ мощными залежами. Находится большею частію вблизи змѣевиковъ, какъ, напр., въ увалѣ р. Сусанки, вблизи №№ 34 и 35. Точно также и на югъ въ этой полосѣ. На S и N отъ дер. Мелкозеровой единственный разъ замѣчена въ порфиритахъ по р. Нейвѣ, ниже впаденія въ нее Синячихи, гдѣ порфиритъ сильно слоистъ и вмѣстѣ съ этой породой имѣетъ наклонность перехода къ хлоритовымъ сланцамъ. —Roche talqueuse métamorphique. Se rencontre très fréquemment en couches puissantes dans les zônes de schistes cristallins, le plus souvent dans le voisinage des serpentines, p. ex. dans la côte de la Souçanka, près des №№ 34 et 35; de même aussi vers le S de la même zône. Elle n'a été observée qu'une seule fois, au S et au N du village de Melkozérova, dans les porphyrites de la Neïva au-dessous du confluent de la Siniatchikha, où le porphyrite est fortement stratifié et offre en même temps que cette roche une tendance à passer au schiste chloriteux.

693 54 **Тальковый сланецъ.** Тамъ же, гдѣ и № 52. Наиболѣе распространенъ въ Нейво-Шайтанской полосѣ.—Schiste talqueux. Mêmes lieux que le № 53. C'est dans la zône de Neïvo-Chaïtansk qu'il est le plus développé.

694 55 **Бурый желѣзнякъ.** Образецъ руды, содержащейся въ кристаллическихъ сланцахъ.—Fer hydroxydé. Echantillon de minerai contenu dans les schistes cristallins.

695 56 **Тальковый сланецъ.** На увалѣ р. Сусанки, близъ Нейво-Шайтанскаго завода.—Schiste talqueux. Côte de la Souçanka, près de Neïvo-Chaitansk.

696 57 **Кремнистый сланецъ.** Порода метаморфическая. На югъ отъ Нейво-Шайтанскаго завода въ полосѣ глинистыхъ и кремнистыхъ сланцевъ.—Schiste siliceux. Roche métamorphique. Au S de Neïvo-Chaïtansk dans la zône des schistes argileux et siliceux.

697 58 **Глинистый сланецъ.** Оттуда же.—Schiste argileux. Même localité.

698 59 **Тоже.** Оттуда же. Idem. Même localité.

№ № 58 и 59 метаморфическія.—Les № № 58 et 59 sont métamorphiques.

699 60 **Метаморфическая порода.** Опредѣленіе затруднительно. Находится около Нейвинскаго рудника, расположеннаго на правомъ берегу р. Нейвы, въ одной верстѣ ниже Нейво-Шайтанскаго завода. Къ югу отъ него, въ 3—5 верстахъ, эта порода также залегаетъ, какъ бы между кристаллическими сланцами и гранитомъ.—Roche métamorphique, difficile à définir. Se trouve près de la mine Neïvinski, située sur la rive droite de la Neïva, à 1 verste en aval de l'usine de Neïvo-Chaïtansk. A 3—5 verstes S de cette usine cette roche se rencontre aussi comme encaissée entre les schistes cristallins et le granite.

700 61 **Слюдяной сланецъ.** Южнѣе Нейво-Шайтанскаго завода встрѣчается между тальковыми сланцами и гранитомъ (метаморфозъ послѣдняго). Въ такихъ мѣстностяхъ много кварца и бѣлыхъ глинъ.—Schiste micacé. Au S de l'usine de Neïvo-Chaïtansk, entre les schistes talqueux et le granite, comme métamorphose de ce dernier. De pareilles localités abondent en quartz et en argiles blanches.

701 62 **Слюдяной сланецъ.** Тамъ же, а также въ гранитахъ по р. Алабашкѣ прожилками, вѣроятно въ трещинахъ; иногда сильно изогнутъ.—Schiste micacé. Même localité, et aussi dans les granites de l'Alabachka, en veinules, probablement dans les fissures; il est quelquefois fortement courbé.

III. Змѣевики. Serpentines.

702 63 **Змѣевикъ.** Полоса змѣевиковъ восточнѣе кристаллическихъ сланцевъ и Нейво-Шайтанскаго гранита.—Serpentine. Zône de serpentines à l'E des schistes cristallins et du granite de Neïvo-Chaïtansk.

703 64 **Змѣевикъ.** Оттуда же.—Idem. Même localité.

704 65 **Тоже.** Около Сусанскаго озера и въ ямахъ по дорогѣ къ Сусанскому заводу; также вблизи дер. Мелкозеровой. Порода имѣетъ измятый видъ.— Idem. Près du lac Souçanskoë et dans les fosses le long du chemin de l'usine de Souçansk; aussi près du village de Melkozérova. Cette roche à l'air froissée.

705 66 **Тоже.** Около дер. Мелкозеровой по р Нейвѣ. Также вблизи д. Ключей; въ ней находятся копи на хромистый желѣзнякъ. Прилегающій къ нимъ змѣевикъ нѣсколько метаморфизованъ.— Idem. Près du village de Melkozérova sur la Neïva. Aussi près de Klutchi; on y trouve des extractions de fer chrômé. La serpentine contiguë est un peu métamorphique.

706 66a **Тоже.** Прослойка въ той же породѣ по р. Нейвѣ, выше д. Мелкозеровой.— Idem. Veine dans la même roche sur la Neïva, en amont du village de Melkozérova.

707 67 **Змѣевикъ метаморфизованный.** Находится около дер. Мелкозеровой, вблизи границы змѣевиковъ съ діабазами. Подъ микроскопомъ порода теряетъ характерное змѣевиковое сложеніе и содержитъ иногда мутные пятна, иногда слѣды кристалловъ. Встрѣчается тоже въ полосѣ змѣевиковъ по дорогѣ изъ Алапаевска въ Тагилъ, между деревнями Ясашной и Сѣверной.—Serpentine métamorphique. Près du village de Melkozérova, à la limite des serpentines et des diabases. Sous le microscope cette roche perd la structure caractéristique de la serpentine et contient quelquefois des taches troubles, quelquefois des traces de cristaux. On la trouve aussi dans la zône de serpentines sur la route d'Alapaévsk à Taghil, entre les village de Iaçachna et de Sévernaïa.

Переходныя породы, а также встрѣчаемыя вблизи метаморфизованныхъ змѣевиковъ, или въ нихъ самихъ. — Roches de transition et roches voisines des serpentines métamorphiques ou y-incluses.

708 68 **Неизвѣстная порода.** Находится на увалѣ р. Режа, между д. Сахарихой и Ченчуговой, чередуется съ змѣевикомъ и какъ будто переходитъ въ него. Подъ микроскопомъ порода показываетъ иногда мутныя пятна (плагіоклаза) и слѣды авгита. Roche indéterminée. Côte élevée du Rèje entre les villages de Sakharikha et de Tchentchougova; al-

terne avec la serpentine, à laqu lle elle semble passer. Au microscope cette roche offre des taches troubles (plagioclase) et des traces d' ugite.

709 69 Эта порода встрѣчается на NW отъ дер. Ключей (что между Алапаевскимъ и Нейво-Шайтанскимъ заводами) въ 5—8 верстахъ у поперечнаго ключа. Первоначально кусокъ представлялъ зеленый камень, внутри котораго оказалось ядро бѣлаго вещества. Взятъ изъ русла рѣки.—Cette roche se trouve au NW du village de Klutchi, situé entre Alapaévsk et Neïvo-Chaïtansk, à 5—8 verstes, à la „source transversale". L'échantillon présentait au premier abord une pierre verte, qui se trouva contenir un noyau de matière blanche. Pris dans le lit de la rivière.

710 70 Вѣроятно переходная порода въ змѣевикъ изъ авгитъ-порфирита. Встрѣчается по р. Режу, между дер. Ченчуговой и Сахарихой, а также на Тагильскомъ трактѣ, между дер. Ясашной и Талой у р. Полуденки и дер. Мелкозеровой, вѣроятно около змѣевиковъ.—Roche faisant probablement le passage de la serpentine à l'augite-porphyrite. Se recontre sur le Réje entre les villages de Tchent hougova et de S.-kharikha, et aussi sur la route de Taghil entre les villages de Iaçachnaïa et de Talaïa sur la rivière Poloudenka, et au village de Melkozérova, prob. blement près des serpentines.

711 71 **Змѣевикъ.** По р. Режу у дер. Ченчуговой.— Serpentine. Rivière Rèje au village de Tchentchougova.

712 72 **Авгитъ-порфиритъ.** Тамъ, гдѣ и № 71. Оба отбиты отъ одного камня. Такое явленіе замѣчено еще выше дер. Паршиной по р. Режу (за южной границей Алапаевской дачи), гдѣ змѣевикъ № 71 очень полого спускается къ № 72.— Augite-porphyrite. Même lieu que la précédente. Les deux échantillons ont été détachés de la même pierre. Ce phénomène s'observe aussi au-dessus du village de Parchina sur le Rèje (hors de la limite S du domaine d'Alapaévsk), où la serpentine № 71 plonge avec une inclinaison très faible sous le № 72.

713 73 **Змѣевикъ или Діабазъ.** По р. Режу выше дер. Паршиной. —Serpentine ou diabase. Rivière Réje en amont du village de Parchina.

714 74 Почти полевой шпатъ—плагіоклазъ, или діабазъ бѣдный авгитомъ. Тамъ же. Обѣ породы №№ 73 и 74 непосредственно прилегаютъ къ змѣевику и, повидимому, составляютъ переходъ одной въ другую.—Presque feldspath-plagioclase, ou diabase pauvre en augite. Même lieu. Les deux roches №№ 73 et 74 sont immédiatement contiguës

à la serpentine et semblent former la transition de l'une à l'autre.

715 75 **Авгитъ-порфиритъ.** Между рр. Полуденной и Павчихой по Тагильской дорогѣ, между дер. Яшпой и Талой при сліяніи р. Полуденки и Синячихой. Смѣсь двухъ минераловъ—бѣлаго, подъ микроскопомъ мутнаго—вѣроятно плагіоклаза и другого двухъоснаго—отрицательнаго(?).—Augite-porphyrite. Entre les rivières Poloudenk et Pavtchikha, sur le chemin de Taghil entre les villages de Iaçachnaïa et de Talaïa; aussi au confluent de la Poloudenka et la Siniatchikha. Mélange de deux minéraux, dont l'un blanc, trouble sous le microscope, doit être du plagioclase, et l'autre à deux axes.....

716 76 **Авгитъ-порфиритъ.** Тамъ же. Порода эта лежитъ далѣе отъ змѣевика, нежели № 75.— Augite-porphyrite. Même lieu. Cette roche gît plus loin de la serpentine que la précédente.

717 77 **Авгитъ-порфиритъ.** Тамъ же, но еще далѣе отъ змѣевика. Начиная съ № 75, крупность зерна постепенно уменьшается. Лежащая далѣе къ западу порода признана за діабазъ.—Augite-porphyrite. Même lieu, mais encore plus loin de la serpentine. A partir du № 75 la grosseur du grain va en diminuant peu à peu. La roche régnant plus loin vers l'W a été définie comme diabase.

Является такая постепенность отъ запада къ востоку: сначала діабазъ, затѣмъ авгитъ-порфиритъ съ мелкимъ зерномъ, переходящимъ въ крупное, и наконецъ змѣевикъ.—En allant de l'ouest à l'est on observe donc ici: d'abord le diabase, puis l'augite-porphyrite à grain fin, passant à un grain plus gros, et enfin la serpentine.

718 78 **Авгитъ-порфиритъ.** Тамъ же. На западъ отъ змѣевиковъ. Породы №№ 75—78 чередуются со змѣевикомъ много разъ и притомъ рѣзкихъ границъ между ними найдено не было.—Augite-porphyrite. Même lieu. A l'W des serpentines. Les roches №№ 75—78 alternent plusieurs fois avec les serpentines, mais jusqu'ici l'on n'a pas pu découvrir de limites tranchées entre elles.

719 79 **Вывѣтрившійся діабазъ или авгитъ-порфиритъ.** По р. Режу около дер. Ченчуговой.— Diabase désagrégé ou augite-porphyrite. Rivière Rèje, près du village de Tchentchougova.

720 80 Вѣроятно діабазъ. Оттуда же.—Diabase? Même lieu.

721 81 **Авгитъ-порфиритъ** съ известнякомъ. Оттуда же.— Augite-porphyrite avec calcaire. Même lieu.

722 82 **Змѣевиковая метаморфическая порода.** Оттуда же. - Roche serpentinique métamophique. Même lieu.

723 83 Продуктъ метаморфоза другихъ породъ (змѣевика?). Оттуда же. Содержитъ вѣроятно значительное количество магнезіи.— Produit de la métamorphisation d'autres roches (serpentine?). Même lieu. Contient probablement beaucoup de magnésie.

724 84 **Известнякъ.** Оттуда же. Послѣднія три породы взяты въ одномъ мѣстѣ. Окружающая порода змѣевикъ. Здѣсь интересно присутствіе известняка, какъ будто сливающагося съ другими породами, а не пересѣкающаго ихъ, или не находящагося въ видѣ постороннихъ включеній.—Calcaire. Même lieu. Ces trois dernières roches ont été prises au même endroit. La roche environnante est la serpentine. Ce qu'il y a ici d'intéressant, c'est la présence du calcaire qui semble passer insensiblement aux autres roches au lieu de les traverser ou d'y former des inclusions en qualité de roche étrangère.

725 85 **Хромистый желѣзнякъ.** На NW отъ д. Ключей въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Выше дер. Мелкозеровой въ „Поляковомъ" камнѣ. Находится вблизи измѣненныхъ змѣевиковъ, около авгитъ-порфиритовъ.—Fer chrômé. Au NW du village de Klutchi en plusieurs endroits. Au-dessus du village de Melkozérovo dans la montagne Poliakovy-kamen. Se rencontre près des serpentines métamorphisées dans le voisinage de l'augite-porphyrite.

726 86 **Тоже.** По р. Леневкѣ у Каменнаго брода. Около дер. Кривковъ. Съ предыдущими мѣсторожденіями лежитъ въ одной полосѣ.— Idem. Rivière Léniovka, au gué Kamenny. Près du village de Krivski. Gît dans la même zône que les localités ci-dessus.

IV. Діабазовый порфиритъ.—Porphyrite diabasique.

727 87 **Діабазъ** со включеніями известняка. По р. Каменкѣ, впадающей въ Нейву, ниже Нейво-Алапаевскаго завода. По р. Ивановкѣ, впадающей въ Нейву съ правой стороны выше дер. Устьяновой и въ другихъ мѣстахъ, гдѣ діабазы граничать съ известняками. Въ свѣжемъ изломѣ шарики известняка кажутся цѣлыми, въ обнаженныхъ же мѣстахъ, подвергаются вывѣтриванію, на мѣстахъ включеній видны пустоты.—Diabase avec inclusions de calcaire. Rivière Kamenka, affluent de la Neïva en aval de l'usine de Neïvo-Alapaevsk. Rivière Ivanovka, affluent de droite de la Neïva en amont du village d'Oustianskoë, et en d'autres lieux, où les diabases sont contigus aux calcaires. Dans une cassure fraîche, les grains de calcaire semblent intacts, mais dans les lieux dénudés et exposés à l'influence des agents atmosphériques, ils sont remplacés par des vacuoles.

728 88 **Діабазъ съ варіолитовыми включеніями.** По р. Бобровкѣ, около дер. Костроминой, находящейся по дорогѣ изъ Нейво-Алапаевскаго завода въ Ирбитскій.— Diabase à inclusions variolitiques. Sur la Bobrovka près du village de Kostromina, situé sur la route de Neïvo-Alapaevsk à l'usine d'Irbitski.

729 89 **Лабрадоровый порфиритъ.** По той же рѣкѣ выше дер. Лебедкиной.— Porphyrite à labrador. Même rivière au-dessus du village de Lébedkina.

730 90 **Порфиритъ.** У мельницы, въ 6 верстахъ отъ д. Рычковой къ дер. Шипициной (Верхотурскій трактъ).— Porphyrite. Moulin à 6 verstes du village de Rytchkova sur le chemin de Chipitsina (grande route de Verkhotourié).

731 91 **Тоже.** По р. Песчанкѣ, впадающей въ р. Ирбить съ лѣвой стороны, выше Ирбитскаго завода на 6 верстъ.— Idem. Rivière Pestchanka, affluent de gauche de l'Irbite, à 6 verstes en amont de l'usine d'Irbitski.

732 92 **Порфиритовый діабазъ.** По р. Ирбити, немного ниже с. Писанскаго.—Diabase porphyroïde. Rivière Irbite un peu au-dessous du village de Piçanskoë.

733 93 **Порфиритъ.** По р. Режу, около дер. Бучиной, въ логу.— Porphyrite. Sur le Rèje, près du village de Boutchina, dans un ravin.

734 94 **Порфиритъ.** Противъ д. Костроминой по р. Бобровкѣ.— Porphyrite. Sur la Bobrovka en face de Kostromina.

735 95 **Авгитовый порфиритъ.** Съ копи на 16 верстѣ изъ д. Рычковой въ Шипицину.—Augite-porphyre. Carrière à 16 verstes de Rytchkova en allant à Chipitsina.

736 96 Метаморфическая глинистая порода. Тамъ же. Составляетъ часть горы, залегаетъ сланцевато въ № 95.— Roche argileuse métamorphique. Même lieu. Forme une partie de la montagne, où elle est stratifiée à la façon d'un schiste dans le № 95.

737 97 **Порфиритъ.** По р. Каменкѣ, впадающей въ Ицку (система Мугая).— Porphyrite. Rivière Kamenka, affluent de l'Itsk, bassin du Mougaï.

738 98 **Авгитовый порфиръ.** Противъ д. Никоновой, ниже с. Коптеловскаго по р. Режу.—Augite-porphyre. En face du hameau de Nikonova, au-dessous du village de Koptélovskoë sur le Rèje.

739 99 **Серпентинизированный порфиритъ.** Около дер. Бучиной, Мироновской волости по р. Режу.— Porphyrite serpentinisé. Près du village de Boutchina, volost Mironovskaïa sur le Rèje.

740 100 **Діабазовый порфиритъ.** Часто встрѣчающаяся порода въ діабазовыхъ полосахъ по р. Режу, Нейвѣ и другимъ.—Porphyrite diabasique. Roche fréquente dans les zônes diabasiques sur le Réje, la Neïva, etc.

741 101 **Діабазовый порфиритъ.** По р. Синячихѣ около Нижне-Синячихинскаго пруда, иногда содержитъ въ себѣ глыбы и куски порфира. Въ двухъ мѣстахъ замѣчены какъ будто облитыя глыбы известняка.—Porphyrite diabasique. Rivière Siniatchikha près de l'étang de l'usine Nijné-Siniatchikhinsk; contient quelquefois des blocs et des fragments de porphyre. En deux endroits on y a observé des blocs de calcaire recouverts d'un enduit de cette roche.

742 102 **Сланцеватый діабазъ.** По р. Ирбити на границѣ съ гнейсами, чередуется съ ними.—Diabase schisteux. Rivière Irbite, à la limite des gneiss, avec lesquels il alterne.

743 103 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

744 104 **Метаморфическо-глинистая порода,** вѣроятно діабазовая. Оттуда же.—Roche argileuse métamorphique, probablement diabasique. Même lieu.

745 105 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

746 106 **Тоналитъ.** По р. Режу между дер. Ивлевой и Раскатихой.—Tonalite. Rivière Rèje, entre les hameaux de Ivléva et de Raskatikha.

747 107 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

748 108 **Кварцевый діоритъ.** Оттуда же. Послѣднія три породы незамѣтно переходятъ изъ діабазоваго порфирита; встрѣчается иногда керсантитъ. Въ нѣкоторыхъ кускахъ очень много кварца и обнаружено присутствіе слюды, т. е., какъ будто измѣненная порода переходитъ въ гранитъ.—Diorite quartzeuse. Même lieu. Ces trois dernières roches passent insensiblement au porphyre diabasique; on y rencontre quelquefois la kersantite. Certains morceaux contiennent beaucoup de quartz et l'on y a signalé la présence de mica, ce qui revient à dire que la roche modifiée passe au granite.

Г. Порфиръ.—Porphyre.

749 109 **Порфиръ.** По р. Ицкѣ, впадающей въ Мугай, у дер. Колесовой, выше ея на 3—4 в.—Porphyre. Sur l'Itsk, affluent du Mougaï, à 3—4 verstes au-dessus du hameau de Koléçova.

750 110 **Порфиръ.** У плотины Нижне-Синячихинскаго завода, въ видѣ выдавшейся глыбы въ порфиритахъ; встрѣчается и въ небольшихъ кускахъ около этого мѣста.—Porphyre. Près de la digue de l'étang de l'usine de Nijné-Siniatchi-

khinsk, sous forme de bloc émergeant du porphyrite; se trouve aussi en fragments peu considérables dans le voisinage.

751 111 **Порфиръ бѣдный включеніями.** По р. Бобровкѣ, около с. Покровскаго на W отъ Режевскаго завода въ 18 верстахъ. Порода сильно слоевата. Иногда подъ микроскопомъ за отсутствіемъ включеній и общей мутностью массы можетъ быть принята за глинистый сланецъ.—Porphyre pauvre en inclusions. Sur la Bobrovka, près du village de Pokrovskoë, à 18 verstes W de l'usine de Réjevsk. Cette roche est fortement stratifiée. Au microscope, vu l'absence d'inclusions et l'opacité de la masse, elle peut être prise pour du schiste argileux.

752 112 **Кварцевый порфиръ.** Оттуда же. Граничитъ съ известняками.— Porphyre quartzeux. Même lieu. Contigu aux calcaires.

753 113 **Порфиръ.** Горы на востокъ отъ д. Кабаковой по р. Нейвѣ. Возвышенности эти выступаютъ островами среди третичныхъ сланцевъ.—Porphyre. Montagnes à l'E du hameau de Kabakova sur la Neïva. Ces éminences forment des îlots émergeant au milieu des schistes tertiaires.

754 114 **Порфиръ?** Метаморфическая порода. Между д. Ощепковой и Ченчуговой, прилегаетъ къ змѣевику. Тутъ же имѣется известнякъ. Повидимому результатъ сильнаго разрушенія и метаморфизаціи другихъ породъ.— Porphyre? Roche métamorphique, contiguë à la serpentine entre les villages d'Ostchepkova et de Tchentchougova, où l'on rencontre aussi du calcaire.— Semble être le résultat d'une forte décomposition et de la métamorphisation d'autres roches.

755 115 **Порфиръ.** (Опредѣленіе недостовѣрно). Около с. Глинки въ змѣевикахъ. По близости много кварца.—Porphyre (définition douteuse). Près du village de Glinka, dans les serpentines. Il y a beaucoup de quartz dans le voisinage.

756 116 **Известнякъ,** по опредѣленію профессора Карпинскаго, **девонскій.**—По р. Синячихѣ, выше Синячихинскаго пруда и завода. Окаменѣлостей найдено не было.— Calcaire dévonien (défini par M. le Prof. Karpinski). Sur la Siniatchikha, au-dessus de l'étang et de l'usine de même nom. On n'y a pas trouvé de pétrifications.

VI. Каменноугольная система.—Système carbonifère.

757 117 **Каменный уголь.** У д. Егоршиной, по р. Бобровкѣ, залегаетъ пластомъ въ глинистыхъ сланцахъ и песчаникахъ. Кромѣ этого пласта есть много пропластковъ углистыхъ сланцевъ.—Houille (anthracite). Au village d'Egorchino sur

la Bobrovka; banc dans les schistes argileux et les grès. Outre cette couche, il y a de nombreuses couches de schistes carbonifères.

758 118 **Песчаникъ.** Окаменѣлости. Найденъ въ однихъ грудахъ съ углистыми сланцами, взятыми изъ шурфовъ.—Grès. Pétrifications. Trouvé dans les déblais de schiste carburé, retirés de puits d'essai.

759 119 **Известнякъ.** Окаменѣлости. По р. Синячихѣ, ниже В.-Синячихинскаго завода, въ берегу рѣки; по р. Алапаихѣ, ниже дер. того же названія; по р. Нейвѣ, около камня „Старика", выше дер. Алапаихи.—Calcaire. Pétrifications. Sur la Siniatchikha en aval de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk, sur le rivage; sur l'Alapaïkha en aval du village du même nom; sur la Neïva, près du mont Starik, au-dessus de ce dernier village.

760 120 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

761 121 **Тоже.** По р. Синячихѣ, ниже В.-Синячихинскаго завода, въ берегу рѣки.— Idem. Rive de la Siniatchikha en aval de l'usine sus-nommée.

762 122 }
763 123 } **Окаменѣлости.** Оттуда же. Pétrifications. Même lieu.
764 124 }

765 125 **Кремнистый сланецъ** съ окаменѣлостями. Въ борту Ближнезаводскаго рудника въ В.-Синячихинскомъ заводѣ; разрушенный конгломератъ; находится и въ Сухоложскихъ рудникахъ на западъ отъ Нейво-Алапаевскаго завода, въ 3 вер.—Schiste siliceux avec pétrifications. Mine voisine de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk; conglomérat décomposé; se trouve aussi dans les mines Soukholojski, à 3 verstes W de l'usine de Neïvo-Al paevsk.

766 126 **Известнякъ.** Окаменѣлости. По р. Синячихѣ, ниже В.-Синячихинскаго завода.— Calcaire. Pétrifications Rivière Siniatchikha au-dessous de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk.

767 127 **Известнякъ.** Окаменѣлости. Въ прибрежныхъ скалахъ р. Нейвы, около камня „Старика", выше дер. Алапаихи.— Calcaire. Pétrifications. Rochers du rivage de la Neïva, près du mont Starik, en amont du village d'Alapaïkha.

768 128 **Известнякъ.** Окаменѣлости. Оттуда же.— Calcaire. Pétrifications. Même lieu.

769 129 **Кремнистый сланецъ.** По р. Нейвѣ выше дер. Алапаихи около камня „Писанца".—Schiste siliceux. Rivière Neïva en amont du village d'Alapaïkha, près du mont Piçanets.

770 130 **Известнякъ.** Окаменѣлости. Въ известнякахъ около с. Мироновскаго на р. Режѣ. Известнякъ сланцеватъ и плоскости

сланцеватости сплошь состоятъ изъ этихъ окаменѣлостей. Простираніе E 5° NE, паденіе на E.—Calcaire. Pétrifications. Près du village de Mironovskoë sur le Rèje. Ce calcaire est schistoïde et ses surfaces de stratification se composent de ces pétrifications. Direction E 5° NE, inclinaison E.

771 131 **Известнякъ.** По р. Режу, внизъ отъ Режевскаго завода до дер. Паршиной.—Calcaire. Sur le Rèje en aval de l'usine de ce nom jusqu'au village de Parchina.

772 132 **Известнякъ.** По р. Ицкѣ вверхъ отъ д. Колесовой въ 6 вер. Простираніе 80° NE, паденіе 20° NW.—Calcaire. Sur la rivière Itsk à 6 verstes au-dessus du village de Koléçova. Direction 80° NE, inclinaison 20° NW.

773 133 **Кремнистый сланецъ.** Окаменѣлости. Въ правомъ увалѣ р. Нейвы, противъ д. Устьяновой въ шурфахъ на глубинѣ 6—7 саж. и во многихъ другихъ мѣстахъ.—Schiste siliceux. Pétrifications. Côte droite de la Neïva, en face du village d'Oustianskaïa, dans les puits de recherche à la profondeur de 13 à 15 m., et en beaucoup d'autres lieux.

774 134 **Известковый конгломератъ.** Въ ложкѣ, впадающемъ съ лѣвой стороны въ р. Режъ на 1 вер. выше с. Аромашевскаго.—Conglomérat calcaire. Ravin débouchant de gauche sur le Rèje, à 1 verste en amont du village d'Aramachevskoë.

775 135 **Конгломератъ.** На правомъ берегу р. Синячихи около В.-Синячихинскаго завода. Простираніе 345° NW; паденіе 60—70° NE.—Conglomérat. Rive droite de la Siniatchikha près de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk. Direction 345° NW; inclinaison 60—70° NE.

776 136 **Конгломератъ.** По р. Режу, въ ложкѣ, на 1 версту выше с. Арамашевскаго.—Conglomérat. Rivière Rèje, ravin à 1 ver. au-dessus du village d'Aramachevskoë.

777 137 **Известнякъ.** (Мергель?). По р. Нейвѣ, около дер. Кабановой, ниже Кабановскаго рудника.—Calcaire (marne?). Sur la Neïva près du hameau de Kabanova, au-dessous de la mine de même nom.

778 138 **Известнякъ.** По р. Тагилу, выше впаденія въ нея Мугая; по р. Мугаю, въ верховьяхъ его.—Calcaire. Sur le Taghil au-dessus du confluent du Mougaï; sur le cours supérieur du Mougaï.

779 139 **Известнякъ.** По р. Ирбити, ниже с. Писанскаго и дер. Одиной, въ руслѣ рѣчки. Порода какъ будто сверху залита діабазомъ.—Calcaire. Dans le lit de la rivière Irbite au-dessous du village de Piçanskoë et du hameau d'Odina. Cette roche semble avoir été recouverte de diabase encore liquide.

780 140 **Песчаникъ.** Взятъ изъ Егоршинскихъ каменноугольныхъ копей.—Grès. Houillère d'Egorchino.

781 141 **Глинистый сланецъ.** По р. Нейвѣ внизъ отъ д. Кабановой и противъ д. Верхняго Яра.—Schiste argileux. Sur la Neïva en aval de Kabanova et en face de Verkhny-Iar.

782 142 **Глинистый сланецъ.** По р. Тагилу, порода лежитъ между известнякомъ и гранитомъ.— Schiste argileux. Sur le Taghil; s'étend entre le calcaire et le granite.

783 143 **Глинистый сланецъ.** Обыкновенная порода сланцевъ вблизи каменноугольныхъ известняковъ. На правомъ берегу р. Нейвы, противъ д. Алапаихи. По р. Режу, около д. Жуковой и ниже. По р. Шайтанкѣ, впадающей въ Режъ, около дер. Борисовой. Около с. Арамашевскаго и т. д.—Schiste argileux. Roche schisteuse commune dans le voisinage des calcaires carbonifères. Rive droite de la Neïva en face d'Alapaïkha. Sur le Rèje, près de Joukova et au-dessous. Sur la Chaïtanka, affluent du Rèje, près de Boriçova. Près d'Aramachevskoë, etc.

Порода иногда содержитъ прослойки шпатоваго желѣзняка. Cette roche contient quelquefois des veinules de fer carbonaté spathique.

784 144 **Бурый желѣзнякъ.** Встрѣчается на рудникахъ Синячихинскихъ и Алапаевскихъ, на глубинѣ 4 — 9 саж. — Fer hydroxydé. Mines de Siniatchikhinsk et d'Alapaevsk, à une profondeur de 8 à 19 m.

785 145 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

786 146 **Конгломератъ,** сцементированный окисью желѣза. На тѣхъ же рудникахъ вблизи большихъ рудныхъ скопленій, иногда составляетъ какъ бы оболочку ихъ.—Conglomérat à ciment d'oxyde de fer. Mêmes mines près des grands amas de minerai, dont il semble former l'enveloppe.

787 147 **Рыхлый бурый желѣзнякъ.** На тѣхъ же рудникахъ.— Fer hydroxydé poreux. Mêmes mines.

788 148 **Корка бураго желѣзняка** окружаетъ метаморфическій кремнисто-глинистый сланецъ. На Зыряновскомъ рудникѣ по р. Нейвѣ, противъ д. Устьянской. Кусокъ сначала представлялъ сплошную корку бураго желѣзняка съ кремнистымъ ядромъ внутри.—Croûte de fer hydroxydé entourant le schiste silico-argileux métamorphique. Mine Zyrianovski sur la Neïva en face d'Oustianskaïa. L'échantillon présente à première vue une croûte continue de fer hydroxydé, mais contient un noyau siliceux.

789 149 **Плотный бурый желѣзнякъ.** На Синячихинскомъ и Алапаевскихъ рудникахъ.—Fer hydroxydé compact. Mines de Siniatchikhinsk et d'Alapaevsk.

790 150 **Корка бураго желѣзняка.** Часто встрѣчается орудѣнѣлость на известнякахъ вблизи рудника.—Croûte de fer hydroxydé. Fréquente sur les calcaires voisins des mines.

791 151 **Шпатовый желѣзнякъ,** переходящій въ бурый. На Алапаевскихъ и Синячихинскихъ рудникахъ.—Fer carbonaté spathique passant au fer hydroxydé. Mêmes mines.

792 152 **Бурый желѣзнякъ.** Часто встрѣчается въ глинистыхъ сланцахъ, въ ядрахъ шпатоваго желѣзняка.—Fer hydroxydé. Fréquent dans les schistes argileux, dans les bombes de fer carbonaté.

793 153 **Известнякъ,** переходящій въ бурый желѣзнякъ. На Синячихинскихъ и Зыряновскомъ рудникахъ.—Calcaire passant au fer hydroxydé. Mines de Siniatchikhinsk et Zyrianovski.

794 154 **Сѣрный колчеданъ** съ древесными остатками. Въ восточномъ борту Чехомовскаго рудника около Синячихинскаго завода, на глубинѣ 4 саж., пластомъ среди песковъ.—Pyrite ferrugineuse avec restes de bois. Dans le mur E de la mine Tchékhomovski près de l'usine de Siniatchikhinsk, forme un banc au milieu des sables à 8 m. de profondeur.

795 155 **Кремнистый сланецъ,** переходящій въ бѣлую глину; часто встрѣчается вблизи желѣзныхъ рудниковъ.—Schiste siliceux passant à l'argile blanche. Fréquent dans le voisinage des mines de fer.

796 156 **Порода** изъ трещины. Съ Чехомовскаго рудника, вблизи В.-Синячихинскаго завода.—Roche prise d'une fissure. Mine Tchékhomovski près de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk.

797 157 **Остатокъ древесины** (ископаемой). Въ глинахъ и пескахъ вблизи рудниковъ, на глубинѣ 4—7 саж., иногда очень большими кусками.—Bois fossile. Argiles et sables dans le voisinage des mines, 8—15 m. de profondeur, quelquefois en très gros morceaux.

798 158 **Темная глина.** Часто встрѣчается на рудникахъ въ видѣ неправильныхъ пластовъ и массъ.—Argile foncée. Fréquente dans les mines, en couches et en masses irrégulières.

VII. Третичная система.—Système tertiaire.

799 159 **Глинистый сланецъ** третичный. Восточная часть дачи; также по р. Мугаю; за дер. Кабановой на Нейвѣ: около дер. Коптеловой и т. д.—Schiste argileux tertiaire. Partie orientale du domaine; aussi sur le Mougaï; près du hameau de Kabanova sur la Neïva; près de Koptélova, etc.

800 160 **Тоже.** Оттуда же. Idem. Mêmes lieux.

801 161 **Третичный песчаникъ.** Встрѣчается на рр. Тагилѣ, Мугаѣ

и вообще около западной границы третичныхъ сланцевъ, прослойками въ нихъ.— Grès tertiaire. Se trouve le long des rivières Taghil, Mougaï, et en général près de la limite occidentale des schistes tertiaires, dans lesquels il gît en couches minces.

802 162 **Третичный конгломератъ.** Около дер. Хайдукъ къ с. Шогрышъ, на югѣ дачи, лежитъ на діабазѣ.— Conglomérat tertiaire. Près du hameau de Khaïdouk en allant au village de Chogryche, dans le sud du domaine; repose sur le diabase.

803 163 **Сростокъ третичнаго сланца.** Около В.-Синячихинскаго завода, въ третичныхъ мелкихъ кварцевыхъ пескахъ.— Agglomérat de schiste tertiaire. Près de l'usine de Verkhné-Siniatchikhinsk dans les sables fins de quartz tertiaires.

804 164 **Третичный песчаникъ.** Вблизи Синячихинскаго завода, въ третичныхъ кварцевыхъ пескахъ.— Grès tertiaire. Même localité.

805 165 **Бурый желѣзнякъ.** Около с. Мугайскаго въ болотѣ и вблизи с. Костинскаго на р. Режѣ. Подробный характеръ неизвѣстенъ.—Fer hydroxydé. Marais près du village de Mougaïskoë et près du village de Koptélova sur le Rèje. Le caractère de ces gisements n'est pas encore connu en détail.

806 166 **Сростокъ бураго желѣзняка.** Встрѣчается въ третичныхъ сланцахъ вблизи рудниковъ. Agglomérat de fer hydroxydé. Dans les schistes tertiaires près des mines.

807 167 **Третичный глинистый сланецъ, нѣсколько метаморфизированный (вѣроятно).** По р. Нейвѣ, противъ д. Верхняго Яра; по р. Мугаю, около мельницы д. Тресковой. — Schiste argileux tertiaire probablement un peu métamorphique. Sur la Neïva en face du hameau de Verkhny-Iar; sur le Mougaï près du moulin du hameau de Treskova.

---

10. Коллекція известняковъ, собранныхъ въ казенныхъ горныхъ округахъ Уральскаго хребта въ 1854—56 г. г.

Collection de roches calcaires, recueillies en 1854—56 dans les arrondissements miniers de l'Oural appartenant à la Couronne.

Отъ дѣйствительнаго члена Общества А. І. Дрездова 7-го января 1889 г.

Don de Mr. A.-I. Drezdoff, membre actif de la Société. 1889.

Шкафчикъ № 5, ящики № 1 и 2. Casier № 5, tiroirs № 1 et 2.

I. Богословскій округъ.—Arrondissement de Bogoslovsk.

a) Дача Богословскаго завода.—Domaine de Bogoslovsk.

808 1 Съ праваго берега р. Туры на ЮВ въ 4 вер. отъ Богословскаго завода.—Rive droite de la Toura, à 4 verstes au SE de l'usine de Bogoslovsk.

809 2 Съ СВ стороны Богословскаго завода, въ 4½ вер. отъ него. A 4½ v. NE de Bogoslovsk.

810 3 Изъ долины рѣчки Кайловки, на СВ въ 12 вер. отъ Богословскаго завода.—Vallée de la Kaïlovka, à 12 v. NE de Bogoslovsk.

811 4 Съ Южной стороны дачи, въ 15 вер. отъ Богословскаго завода, къ сторонѣ рѣки Каквы.—Dans le sud du domaine, à 15 v. de l'usine, du côté de la riv. Kakva.

812 5 Изъ мѣстности, лежащей на Западъ, въ 6 вер. отъ Богословскаго завода, за прудомъ.—A 6 v. W de l'usine, de de l'autre côté de l'étang.

813 6 По Ливинской дорогѣ, въ 5 вер. отъ Богословскаго завода на ЮЗ.—A 5 v. SW de l'usine sur le chemin de Livina.

814 7 Съ сѣверной стороны дачи, въ 6 вер. отъ Богословскаго завода, по дорогѣ на Княспинское озеро.—Dans le N du domaine, à 6 v. de l'usine, sur le chemin du lac Kniaspinskoé.

815 8 Изъ мѣстности, лежащей на СВ отъ Богословскаго завода, въ 8 вер. отъ него, по дорогѣ въ Волчанскій курень.—A 8 v. NE de l'usine, sur le chemin du charbonnage de Voltchansk.

b) Дача Турьинскихъ рудниковъ.—Domaine des mines de Touriinsk.

816 9 Изъ мѣстности, лежащей въ 1 верстѣ на СВ отъ Турьинскихъ мѣдныхъ рудниковъ.—A 1 v. NE des mines de cuivre de Touriinsk.

817 10 Изъ селенія Турьинскихъ рудниковъ, около Першинской шахты.—Dans le village des mines de Touriinsk, près du puits de Perchine.

818 11 Изъ того же селенія, около Порозовской шахты.— Dans le même village, près du puits de Porozoff.

819 12 Изъ мѣстности, лежащей въ 3 вер. отъ Турьинскихъ рудниковъ, на ЮЗ.—А 3 v. SW des mêmes mines.

820 13 Съ лѣваго берега рѣки Турьи, въ 18 вер. на ЮВ отъ Турьинскихъ рудниковъ.—Rive gauche de la Toura, à 18 v. SE des mêmes mines.

821 14 Изъ селенія Фроловскаго рудника, около Архангельской шахты.—Village de la mine Frolovski, puits Arkhanghelski.

822 15 Изъ мѣстности, лежащей въ 18 вер. на С отъ Турьинскихъ рудниковъ, на правомъ берегу рѣчки Волчанки, противъ зимовья.—А 18 v. N des mines de Touriinsk, sur la rive droite de la Voltchanka, vis-à-vis des huttes d'hiver.

823 16 Изъ мѣстности, лежащей на лѣвомъ берегу рѣчки Волчанки, въ 26 верстахъ на СВ отъ Турьинскихъ рудниковъ. —А 26 v. NE des dites mines, sur la rive gauche de la Voltchanka.

824 17 Изъ мѣстности, лежащей отъ Турьинскихъ рудниковъ на С въ 40 верстахъ, на лѣвомъ берегу рѣчки Чапы.—А 40 v. N des dites mines, sur la rive gauche de la Tchapa.

825 18 Изъ мѣстности, лежащей отъ Николае-Павдинскаго завода на ЮВ въ 10 верстахъ, на правомъ берегу рѣчки Спасской.—А 10 v. SE de l'usine de Nikolaé-Pavdinsk, sur la rive droite de la Spasskaïa.

826 19 Изъ мѣстности, лежащей на лѣвомъ берегу рѣчки Елвы, въ 10 верстахъ на ЮЗ отъ Богословскаго завода. —А 10 v. SW de Bogoslovsk, sur la rive gauche de l'Elva.

827 20 Съ лѣваго берега р. Каквы, въ 16 вер. на Ю отъ Богословскаго завода.— А 16 v. S de Bogoslovsk, sur la rive gauche de la Kakva.

828 21 Съ береговъ рѣчки Мостовой, въ 25 верстахъ на СЗ отъ Петропавловскаго завода.—Rives de la Mostovaïa, à 25 v. NW de l'usine de Pétropavlovsk.

829 22 Съ береговъ рѣчки Кальви, въ 12 вер. на СЗ отъ Петропавловскаго завода.— Rives de la Kalva, à 12 v. NW de Pétropavlovsk.

830 23 Съ береговъ пруда въ Петропавловскомъ заводѣ.—Rivages de l'étang de Pétropavlovsk.

II. Гороблагодатскій округъ.—Arrondissement de Goroblagodat (Kouchva).

831 24 Употребляемый во флюсъ при доменной плавкѣ и при постройкахъ Кушвинскаго и Баранчинскаго заводовъ. На-

ходится по рѣчкѣ Казанкѣ, въ 9 вер. отъ Кушвинскаго завода къ ЮЗ.— Employé comme flux pour les hauts-fourneaux et comme matériel de construction aux usines de Kouchva et de Barantcha. Provient de la petite rivière Kazanka, à 9 v. SW de Kouchva.

832 25 Употребляемый при постройкахъ въ Кушвинскомъ и Баранчинскомъ заводахъ. Находится въ 45 верст. отъ перваго къ ЮВ, около дер. Балакиной, составляя горы по лѣвую сторону рѣки Тагила, саженяхъ въ 50 отъ русла ея. Employé comme matériel de construction à Kouchva et Barantcha. Carrières à 45 v. SE de Kouchva, près du village de Balakina, où il forme des montagnes du côté gauche de la rivière Taghil, à 105 m. de son lit.

833 26 Употребляемый въ флюсъ при доменной плавкѣ Верхне-Туринскаго завода. Добывается внутри этого завода, по теченію рѣки Туры, на правой сторонѣ, ниже заводскаго пруда, въ разстояніи отъ него около ½ вер.— Employé comme flux aux hauts-fourneaux de l'usine de Verkhné-Tourinsk. On l'extrait à l'usine même, sur le cours de la Toura, rive droite, en aval de l'étang, a ½ verste de celui-ci.

834 27 Употребляемый при постройкахъ Верхне-Туринскаго завода. Добывается въ 7 верстахъ отъ этого завода съ СЗ, по теченію рѣчки Савотьки, на правой сторонѣ, около самого русла ея.—Employé aux bâtisses à Verkhné-Tourinsk. Carrières à 7 v. NW de cette usine, sur la rive droite de la Savotka, au bord même de la rivière.

835 28 Употребляемый при постройкахъ Нижне-Туринскаго и Оружейнаго заводовъ (нынѣ исправительная тюрьма). Добывается въ 6 верстахъ отъ перваго къ СВ, по дорогѣ въ деревню Елкину.— Employé comme pierre à bâtir à l'usine de Verkhné-Tourinsk et à la Fabrique d'armes (aujourd'hui transformée en prison correctionnelle). Carrière à 6 v. NE de la première, sur le chemin du village d'Elkina.

836 29 Употребляемый при постройкахъ Серебрянскаго завода. Составляетъ гору по правую сторону рѣки Чусовой, въ 1 вер. отъ нея, и въ 6 вер. отъ Ослянской пристани, вверхъ по Чусовой.— Employé comme pierre à bâtir à l'usine de Sérébriansk. Montagne sur la rive droite de la Tchouçovaïa, à 1 v. de la rivière et à 6 v. en amont de l'embarcadère d'Osliansk.

III. Екатеринбургскій округъ.— Arrondissement d'Ekathérinebourg.

c) Каменская дача.—Domaine de Kamensk.

837 30 Залегающій по теченію рѣки Каменки на лѣвомъ берегу, ниже мельницы Клюквиной.— Cours de la Kamenka, rive gauche, en aval du moulin de Klukvine.

838 31 Залегающій по Закаменному руднику.—Mine Zakamenny.

839 32 Залегающій въ мѣстности, извѣстной подъ названіемъ „Известковый логъ“ въ 4-хъ верстахъ отъ Каменскаго завода, по теченію р. Исети, по лѣвую сторону.—Rive gauche de l'Icète à 4 v. de l'usine de Kamensk, au lieu nommé „le ravin à chaux“.

840 33 Залегающій по лѣвую сторону теченія рѣки Исети, противъ деревни Байновой.—Rive gauche de l'Icète, en face du village de Baïnova.

841 34 Залегающій вверхъ по теченію рѣки Каменки, въ 1 вер. отъ Каменскаго завода, противъ самаго пробнаго мѣста съ флюсовымъ пескомъ.—En remontant la Kamenka à 1 v. de l'usine, avec sable à flux.

d) Березовская дача.—Domaine de Bérézovski.

842 35 Съ горы Ключевской, отъ рѣки Исети въ 1-й копи.—Mont Klutchevskaïa, première fosse à partir de la riv. Icète.

843 36 Съ той же горы, образецъ взятъ близъ лѣса, отдѣляющаго деревню Ключи отъ копей.—Même montagne, échantillon pris près de la forêt séparant le village de Klutchi des fosses.

844 37 Изъ Становской копи.—Fosse Stanovskaïa.

e) Нижне-Исетская дача.—Demaine de Nijné-Icetsk.

845 38 Съ горы Гранильной, гдѣ производится добыча известковаго камня. Образецъ взятъ на глубинѣ 3 саж.—Mont Granilnaïa, carrière de pierre à chaux. Echantillon pris à la profondeur de 6,3 m.

846 39 Съ Кадниковской, гдѣ производится добыча известковаго камня. Образецъ взятъ на глубинѣ 1 саж.—Village de Kadnikovskaïa, carrière de pierre à chaux. A 2,1 m. de profondeur.

847 40 Съ горы Комопочинской, гдѣ производится добыча горнового камня. Взятъ на глубинѣ 3 саж.—Mont Komopotchinskaïa, carrière de pierre à chaux. A 6,3 m. de profondeur.

848 41 Съ горы Сосновской. Взятъ на глубинѣ 3 саж.—Mont Sosnovskaïa. A 6,3 m de profondeur.

849 42 Мраморъ. Взятъ на глубинѣ 4 саж.—Marbre. A 8,4 m. de profondeur.

f) Уткинская дача.—Domaine d'Outkinsk.

850 43 Съ горы „Косой Увалъ“. Взятъ на глубинѣ 7 саж.—Mont Koçoï-ouval. A 14,7 m. de profondeur.

851 44 Съ горы Чирковской. Взять на глубинѣ $1^1/_2$ саж.— Mont Tchirkovskaïa. A 3,2 m.

852 45 Съ горы Чулковской. Взять на глубинѣ 2 саженъ.—Mont Tchoulkovskaïa. A 4,2 m.

853 46 Съ горы Красной. Взять на глубинѣ 3 саж.— Mont Krasnaïa. A 6,3 m.

854 47 Съ горы Липовой. Взять съ поверхности горы.—Mont Lipovaïa. Surface.

IV. Златоустовскій округъ.—Arrondissement de Zlatoouste.

855 48 Изъ мѣсторожденія близъ деревни Сыростанъ, въ 28 вер. отъ Златоустовскаго завода.—Près du village de Syrostane, à 28 v. de Zlatoouste.

856 49 Съ Черноречѣнской горы.—Mont Tchernorétchenskaïa.

857 50 Съ рѣки Черной, въ 7 верстахъ отъ Саткинскаго завода. —Rivière Tchornaïa, à 7 v. de l'usine de Satkinsk.

858 51 Съ рѣки Большой Сатки, въ 10 вер. отъ Саткинскаго завода.—Rivière Bolchaïa Satka, à 10 v. de l'usine.

859 52 Находящійся въ 5 верстахъ отъ Саткинскаго завода, внизъ по теченію р. Сатки.— A 5 v. en aval de Satkinsk sur la Satka.

860 53 Съ горы, находящейся въ сѣверо-западной части Саткинскаго завода.— Montagne dans la partie NW de l'usine de Satkinsk.

861 54 Съ горы, находящейся въ восточной части Саткинскаго завода.—Montagne dans la partie E de la même usine.

862 55 Вонючій известнякъ, находящійся въ Саткинской пристани, въ 20 верстахъ отъ Саткинскаго завода.— Calcaire fétide, à l'embarcadère de Satkinsk, à 20 v. de l'usine.

863 56 Вонючій известнякъ. Изъ Саткинской пристани въ 19 вер. отъ Саткинскаго завода.—Idem. A 19 v. de l'usine.

864 57 Съ Пятой рѣчки. По испытанію оказался гидравлическаго свойства.— De la cinquième rivière. L'expérience a montré que ce calcaire a des propriétés hydrauliques.

865 58 Съ рѣчки Биткала, въ $2^1/_2$ вер. выше Кусинскаго завода. —Rivière Bitkala, à $2^1/_2$ v. en amont de l'usine de Koussinsk.

866 59 Съ рѣки Ая, въ двухъ верстахъ ниже Кусинскаго завода. Rivière Aï à 2 v. en aval de Koussinsk.

867 60 Съ рѣки Ая, въ $2^1/_2$ вер. ниже Кусинскаго завода.— $2^1/_2$ verste plus bas.

868 61 Изъ самаго Кусинскаго завода, ниже сливного моста, по рѣкѣ Кусѣ.—A l'usine même, au-dessous des écluses, sur la Koussa.

869 62 По рѣчкѣ Бѣлой, въ 24 вер. отъ Кусинскаго завода.— Rivière Biélaïa, à 24 v. de la même usine.

870 63 Съ Верхне-Міасскаго золотосодержащаго пріиска.— Placer aurifère de Verkhné-Miasski.

871 64 Съ Петро-Павловскаго золотосодержащаго пріиска.—Placer Pétro-Pavlovski.

872 65 Съ Адольфо-Андреевскаго разрѣза Атлянскаго золотаго пріиска.—Tranchée Adolpho-Andréevski du placer de l'Atliane.

873 66 Изъ дачи дер. Пѣтуховой, въ 12 верстахъ отъ Артинскаго завода.—Terres du village de Pétoukhova à 12 v. de l'usine d'Artinsk.

874 67 Изъ дачи деревни Бартыша, въ 15 верстахъ отъ Артинскаго завода.— Terres du village de Bartyche, à 15 v. de la même usine.

V. Воткинскій округъ.—Arrondissement de Votkinsk.

875 68 Изъ окрестностей Воткинскаго завода, около селенія Шарканъ, въ 40 вер. отъ Воткинскаго завода и въ 5 отъ дер. Шарканъ.— Environs de l'usine de Votkinsk près du village de Charkane, à 40 v. de la dite usine et à 5 du village.

VI. Пермскій округъ.—Arrondissement de Perm.

g) Дача Юговскаго завода.—Domaine de l'usine de Iugovskoï.

876 69 Имѣющій красноватый оттѣнокъ, съ горы Благодать, гдѣ онъ образуетъ почти сплошной пластъ скученныхъ одинъ на другомъ валуновъ, непосредственно лежащій подъ дерномъ и красной глиной. Известнякъ этотъ находится отъ Юговскаго завода на ЮЗ въ 5 вер. и простирается въ длину на версту, въ ширину до 200 саж. и въ толщину отъ 2 до 16 вершковъ.— Calcaire à teinte rougeâtre, du mont Blagodat, où il forme un banc presque continu de blocs amoncelés, gisant immédiatement au-dessous du gazon et de l'argile rouge. Il se trouve à 5 v. SW de l'usine et s'étend sur une longueur d'une verste (1055 m.), une largeur de 422 m. et une épaisseur de 0,09 à 0,71 m.

877 70 Сѣраго цвѣта, залегаетъ по рѣчкѣ Рыжу, отъ Юговскаго завода на СВ въ 10 верстахъ; представляетъ пластъ длиною до 450 саж., шириною въ 100 саж. и толщиною отъ 8 вершковъ до 2 аршинъ.—De couleur grise; gisement sur la rivière Ryjou, à 10 v. NE de l'usine; forme un banc long de 1000 m., large de 210 et épais de 0,36 à 1,42 m.

878 71 Находящійся въ арендномъ содержаніи мѣщанина Второва и употребляющійся на заводскія постройки. Добывается также по рѣчкѣ Рыжу, на лѣвой ея сторонѣ, въ 12 вер. отъ Юговскаго завода. Мѣсторожденіе это длиною 250 саж.

шириною 80 саж. и толщиною отъ 2 верш. до 1 сажени. —Exploitation concédée au bourgeois Vtoroff; employé aux bâtisses de l'usine. Gît aussi sur la rivière Ryjou, du côté gauche, à 12 v. de l'usine, sur une longueur de 527 m., une largeur de 169 m. et une épaisseur de 0,09 à 2,1 m.

879 72 Залегающій по рѣчкѣ Усолкѣ, на правой ея сторонѣ.— Gisement sur la rive droite de l'Ouçolka.

880 73 Тоже. Même lieu.

i) Дача Мотовилихинскаго завода.—Domaine de l'usine de Motavilikha.

881 74
882 75
883 76
884 77
885 78 Известняки дачи Мотовилихинскаго завода.—Calcaires du domaine de Motavilikha.
886 79
887 80
888 81
889 82

---

11. Коллекція образцовъ породъ съ золото-и платино-содержащихъ пріисковъ 3-го участка Верхотурскаго округа, находящихся по р. Ису и ея притокамъ и р. Выѣ Нижне-Туринской дачи Гороблагодатскаго округа.

Collection de roches des lavages d'or et de platine du III-e cercle de l'arrondissement minier de Verkhotourié, sis sur le cours de l'Iss et de ses affluents et sur celui de la Vyia dans le domaine de Nijné-Tourinsk, arrondissement de Goroblagodat (Kouchva).

Отъ Горнаго Инженера, дѣйствительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. 19 сентября 1890 г.

De Mr. A.-A. Sborovski, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 19 septembre 1890.

Шкафчикъ № 5, ящикъ № 3. Casier № 5, tiroir № 3.

Царе-Александровскій пріискъ по р. Мочальникъ, впадающій въ р. Исъ, Е. Буткина.— Placer Tsaré-Alexandrovski sur le Motchalnik, affluent de l'Iss, appartenant à Mr. E. Boutkine.

890 1 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта 2 ар. – Turf de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

891 2 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 ар.—Sables platinifères et aurifères de la profondeur de 2,1. Epaisseur du banc 0,7 m.

892 3 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, de la profondeur de 2,8 m.

Херувимовскій пріискъ по р. Талой, впадающей въ р. Исъ, компаніи Шаравьева и Фергель. Placer Chérubimovski sur la Talaïa, affluent de l'Iss, appartenant à la compagnie Charavieff et Fergöl.

893 4 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

894 5 Платино-и золото-содержащіе пески. Съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 1/2 арш.—Sables contenant du platine et de l'or. De la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

895 6 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, de la profondeur de 3,6 m.

Елизаветинскій пріискъ по р.Ису, В. Н. Шаравьева.—Placer Elizavétinski sur l'Iss, appartenant à Mr V. Charavieff.

896 7 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, de la profondeur de 0,7. Epaisseur de la couche 1,4 m.

897 8 Рѣчники съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sables de rivière, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

898 9 Платино-и золото-содержащіе пески. Съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 1/2 арш.—Sables contenant du platine et de l'or. De la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

899 10 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, de la profondeur de 4,3 m.

Александровскій пріискъ по р.Ису, В. Н. Шаравьева.—Placer Alexandrovski sur l'Iss, du même.

900 11 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, de la profondeur de 0,7. Epaisseur de la couche 1,4 m.

901 12 Рѣчники съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sables de rivière, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

902 13 Платино-и золото-содержаніе пески. Съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 1/2 ар.— Sables à platine et or, de la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

903 14 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, de la profondeur de 4,3 m.

Іоанно-Предтеченскій пріискъ по р. Ису, Я. Н. Бурдакова. Placer Iohanno-Predtéchenski sur l'Iss, appartenant à Mr J.-N. Bourdakoff.

904 15 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 ар.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

905 16 Рѣчники съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sables de rivière, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

906 17 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 ар.— Sables à platine et or, de la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

907 18 Почва съ глубины 5 ар.—Lit, de la profondeur de 3,6 m.

Капитоновскій пріискъ по логу, впадающему въ р. Исъ, М. А. Өедорова.—Placer Kapitonovski sur un ravin débouchant dans l'Iss, appartenant à Mr M. Fédoroff.

908 19 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта 4 ар.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

909 20 Платино-и золото-содержащіе пески. Съ глубины 5 ар. Толщина пласта 2 арш.—Sable à platine et or, de la profondeur de 3,6 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

910 21 Почва съ глубины 7 арш.—Lit, de la profondeur de 5 m.

Андреевскій пріискъ по р. Песчанкѣ, впадающей въ р. Исъ, В. Бентхена.—Placer Andréevski sur la Pestchanka, affluent de l'Iss, appartenant à Mr B. Boentchen.

911 22 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

912 23 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1½ арш.—Sable à platine et or, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

913 24 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, de la profondeur de 2,8 m.

Екатеринбургскій пріискъ по р. Ису, Л. Конюховой.—Placer Ekathérinebourgski sur l'Iss, appartenant à Me L. Koniukhova.

914 25 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 11 ар.— Turf de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 7,8 m.

915 26 Рѣчники. Съ 12 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш. Sables de rivière, de la profondeur de 8,5 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

916 27 Платино-и золото-содержащіе пески съ 13 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sables à platine et or, de la profondeur de 9,2 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

917 28 Почва съ глубины 16 арш.—Lit, de la profondeur de 11,4 m.

Владимірскій пріискъ по р. Ису, С. Л. Сухановой.— Placer Vladimirski sur l'Iss, appartenant à Me S. Soukhanova.

918 29 Турфъ. Съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 11 арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 7,8 m.

919 30 Рѣчники. Съ 12 ар. глубины. Толщина пласта 1 ар.—Sables de rivière, de la profondeur de 8,5 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

920 31 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 13 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sables à platine et or, de la profondeur de 9,2 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

921 32 Почва съ глубины 15 арш.— Lit, de la profondeur de 10,1 m.

Вознесенскій пріискъ по р. Ису, Л. В. Попова.— Placer Voznécenski sur l'Iss, appartenant Mr L. Popoff.

922 33 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

923 34 Рѣчники съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1½ арш.— Sables de rivière, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche 1,1 m.

924 35 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1½ арш. —Sables à platine et or, de la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du blanc 1,1 m.

925 36 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, de la profondeur de 4,2 m.

Воскресенскій пріискъ на р. Исъ, И. Г. Шаравьева.— Placer Voskrécenski sur l'Iss, appartenant à Mr J. Charavieff.

926 37 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта 2 арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

927 38 Рѣчники съ глубины 3 арш. Толщина пласта 2 арш.— Sables de rivière, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

928 39 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sables à platine et or, de la profondeur de 3,6 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

929 40 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, de la profondeur de 4,3 m.

Николае-Ѳокинскій пріискъ по р. Ису, Н. И. Пивоварова.— Placer Nikolaé-Fokinski sur l'Iss, appartenant à Mr N. Pivovaroff.

930 41 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 ар.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

931 42 Платино-и золото-содержащіе пески съ 4 арш. глубины, Толщина пласта 2 арш.—Sables platinifères et aurifères, de la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

932 43 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, de la profondeur de 4,3 m.

Архангельскій пріискъ по безъимянному логу, впадающему въ Исъ П. А. Переяславцева.— Placer Arkhanghelski sur un ravin sans nom débouchant sur l'Iss, appartenant à Mr P. Péréiaslavtseff.

933 44 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 12 арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 8,5 m.

934 45 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 13 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sables platinifères et aurifères, de la profondeur de 9,2 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

935 46 Почва съ глубины 15 арш. —Lit, de la profondeur de 10,1 m.

Елизаветинскій пріискъ по р. Ису, П. А. Переяславцева.—Placer Elizavétinski sur l'Iss, du même.

936 47 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

937 48 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sables à platine et or, de la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

938 49 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, de la profondeur de 3,6 m.

Ивановскій пріискъ по р. Ису, В. Н. Шаравьева.—Placer Ivanovski sur l'Iss, appartenant à Mr V. Charavieff.

939 50 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1½ арш.— Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 1,1 m.

940 51 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, de la profondeur de 3,6 m.

Благонадежный пріискъ по р. Ису, П. А. Переяславцева. Placer Blagonadéjny sur l'Iss, appartenant à Mr P. Péréiaslavtseff.

941 52 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

942 53 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 2 арш.— Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

943 54 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, pris à 3,6 m.

Тихоновскій пріискъ по р. Мокрой, впадающй въ р. Выю, Я. Н. Бурдакова.—Placer Tikhonovski sur la Mokraïa, affluent de la Vyia, appartenant à Mr J. Bourdakoff.

944 55 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

945 56 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 ар.—Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

946 57 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, pris à 2,8 m.

Маріинскій пріискъ по р. Ису, М. Бурдаковой.—Placer Mariinski sur l'Iss, appartenant à Me M. Bourdakova.

947 58 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш —Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

948 59 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 2 арш.— Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Платина съ этого пріиска.—Platine de ce placer.

949 60 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, pris à 3,6 m.

Богоявленскій пріискъ по р. Ису, В. Я. Бурдакова.— Placer Bogoïavlenski sur l'Iss, appartenant à Mr V. Bourdakoff.

650 61 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта 2 арш.— Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

951 62 Платино-и золото-содержащіе пески съ 3 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.— Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

952 63 Почва съ глубины 4 арш. - Lit, pris à 2,8 m.

Кавказскій пріискъ по р. Ису, Р. Я. Протопоповой.—Placer Kavkazski sur l'Iss, appartenant à Me R. Protopopova.

953 64 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 4 ар.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

954 65 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 5 арш. Толщина пласта 2 арш.— Sables à platine et or, pris à 3,6 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

955 66 Почва съ глубины 7 арш.—Lit, pris à 5 m.

Выйскій пріискъ по р. Выю, Е. Н. Волковой.—Placer Vyïski sur la Vyia, appartenant à Me E. Volkova.

956 67 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

957 68 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта $1^{1}/_{2}$ арш.— Sables à platine et or, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

958 69 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, pris à 2,8 m.

Трудный пріискъ по р. Ису, П. А. Переяславцева.—Placer Troudny sur l'Iss, appartenant à Mr P. Péréiaslavtseff.

959 70 Платино-и золото-сооержащіе пески съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.— Sables platinifères et aurifères, pris à 0,7 m. Epaisseur du banc 2,1 m.

Счастливый пріискъ по р. Ису, В. Анцыферова.— Placer Stchastlivy sur l'Iss, appartenant à Mr V. Antsyféroff.

960 71 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

961 72 Платино-и золото-содержащіе пески. Съ глубины 3 арш.

Толщина пласта 1 арш.— Sables platinifères et aurifères, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

962 73 Почва съ глубины 4 арш.—Lit, pris à 2,8 m.

Артельный пріискъ по р. Ису, И. Г. Шаравьова.— Placer Artelny sur l'Iss, appartenant à Mr. I. Charavieff.

963 74 Рѣчники съ глубины 2 арш. Толщина пласта 1 арш.— Sables de rivière, pris à la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

964 75 Платино-и золото-содержащіе пески съ глубины 3 арш. Толщина пласта 2 арш.— Sables platinifères et aurifères, pris à la profondeur de 2,1 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

965 76 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, à la profondeur de 3,6 m.

---

12. Коллекція породъ золото-платиновыхъ пріисковъ Верхотурскаго и Екатеринбургскаго округовъ, осмотрѣнныхъ въ 1885 году Горнымъ Инженеромъ А. А. Сборовскимъ по порученію Главнаго Начальника Уральскихъ горныхъ заводовъ.

Collection de roches des mines d'or et de platine des districts de Verkhotourié de d'Ekathérinebourg, visitées en 1885 par M. l'ingénieur des mines A.-A. Sborowski sur l'ordre du Général en Chef des mines de l'Oural.

Передана музею по распоряженію г. Главнаго Начальника и при содѣйствіи дѣйствительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. 26 января 1890 г.

Donnée au musée sur l'ordre de M. le Général en Chef des mines et avec le concours de Mr A.-A. Sborowski, le 26 janvier 1890.

Шкафчикъ № 6, ящики № 1 и 2. Casier № 6, tiroirs № 1 et 2.

Чауживскій платиновый пріискъ Тагильскаго округа Демидова, Князя Санъ-Донато.— Lavage (placer) de platine Tchaoujinski de l'arrondissement minier de Nijné-Taghilsk, appartenant à M. Démidoff, prince de San-Donato.

966 1 Почва, на которой залегаетъ платиноносный песокъ.— Lit du placer.

967 2 Нижняя часть платиноноснаго песку.—Partie inférieure du sable (alluvion) platinifère.

968 3 Верхній слой платиноноснаго песку.— Couche supérieure du même.

969 4 Песокъ *), залегающій надъ платиноноснымъ пескомъ.— Sable *) recouvrant l'alluvion platinifère.

970 5 Гальки изъ промытыхъ песковъ.—Galets lavés.

971 6 Промытый песокъ, снятый въ хвостѣ вашгерда. — Sable lavé pris à la queue du lavoir (waschherd).

972 7 Платина этого пріиска.—Platine de cette mine.

Авроринскій пріискъ его же.—Placer Avrorinski, du même.

973 8 Почва, на которой залегаетъ платиноносный песокъ.—Lit du placer.

974 9 Песокъ платиноносный изъ нижнихъ слоевъ.— Sable (alluvion) platinifère, couches inférieures.

975 10 Песокъ платиноносный изъ верхнихъ слоевъ. — Idem, couches supérieures.

976 11 Песокъ, залегающій надъ платиноноснымъ пластомъ.— Turf d'alluvion, recouvrant le banc platinifère.

977 12 Песокъ, залегающій подъ почвою, на которой лежитъ платиноносный песокъ.—Sable gisant au-dessous du terrain formant le lit du placer.

978 13 Промытый платиноносный песокъ. Остатки отъ доводки платины на вашгердѣ.— Sable platinifère lavé. Restes du lavage définitif au lavoir à bras.

979 14 Черный шлихъ, остатокъ отъ промывки платины.—Schlich noir, restant après le lavage du platine.

980 15 Платина этого пріиска.—Platine de cette mine.

Варлаамовскій пріискъ его же.— Placer Varlaamovski, du même.

981 16 Песокъ, на которомъ залегаетъ платиноносный песокъ.— Sable formant le lit du banc platinifère.

982 17 Песокъ платиноносный.—Sable platinifère.

983 18 Пески, залегающіе надъ платиноносными.— Sables du toit (turf).

984 19 Промытый платиноносный песокъ.—Sable platinifère lavé.

985 20 Гальки изъ промытыхъ песковъ. — Galets (cailloux) des sables lavés.

986 21 Черный шлихъ, остатокъ (послѣдній) отъ промывки платины.—Schlich noir, dernier reste du lavage du platine.

987 22 Платина этого пріиска.—Platine de cette mine.

---

*) На другихъ пріискахъ этотъ верхній слой называется „турфомъ".— A d'autres mines cette couche superficielle est nommée „turf". G.-O. C.

Николае-Святительскій платиновый пріискъ купца Бурдакова, за Нижне-Туринскимъ заводомъ.—Lavage de platine Nikolaé-Svétitelski, appartenant au marchand Bourdakoff, au-delà de l'usine de Nijné-Tourinsk.

988 23 Платиноносный песокъ.—Sable platinifère.

989 24 Гальки изъ платиноноснаго песка.— Cailloux (galets) du même.

990 25 Песокъ, залегающій надъ платиноноснымъ (потолокъ или крыша).—Sable (turf) du toit.

991 26 Песокъ, залегающій подъ платиноноснымъ пескомъ (постель).—Sable du lit.

992 27 Синій мясникъ, или пески, залегающіе выше песковъ, лежащихъ непосредственно надъ платиноносными песками. —Glaise tenace bleue, ou sables recouvrant ceux du toit.

993 28 Сѣрый шлихъ.—Schlich gris.

994 29 Черный шлихъ съ вашгерда.— Schlich noir du lavoir à bras.

Антониденскій пріискъ мѣщанина Владиміра Дурова.—Placer Antonidenski, appartenant au bourgeois V. Douroff.

995 30 Песокъ, представляющій почву, на которой залегаетъ золотоносный песокъ въ верхней части пріиска.— Alluvion du lit du placer dans sa partie supérieure.

996 31 Золото-содержащій песокъ.—Sable (alluvion) aurifère.

997 32 Пески, залегающіе надъ золото-содержащими.—Alluvion du toit.

998 33 Песокъ изъ средней части пріиска, залегающей подъ золото-содержащимъ пескомъ.—Alluvion du lit du milieu du placer.

999 34 Золото-содержащій песокъ.—Sable aurifère.

1000 35 Песокъ, лежащій надъ золото-содержащимъ пескомъ.— Alluvion du toit.

1001 36 Песокъ, залегающій подъ золото-содержащими песками въ нижней части пріиска.— Alluvion du lit de la partie inférieure du placer.

1002 37 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1003 38 Пески, залегающіе надъ золотоносными.—Alluvion du toit.

1004 39 Шлихъ, снятый съ вашгерда (по промывкѣ золота).— Schlich pris au lavoir après la levée de l'or.

1005 40 Гали изъ песковъ этого пріиска.—Cailloux des alluvions de ce placer.

1006 41 Платина изъ золотоносныхъ песковъ.—Platine des sables aurifères.

Казанскій пріискъ купца Еф. Черныхъ.—Placer Kazanski du marchand E. Tchornykh.

1007 42 Песокъ изъ средней части пріиска, залегающій подъ золотоноснымъ.—Sable du lit du milieu du placer.
1008 43 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.
1009 44 Пески, залегающіе надъ золотоносными.—Sables du toit.
1010 45 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.
1011 46 Тоже съ другого вашгерда.—Idem d'un autre lavoir.
1012 47 Шлихи съ того же вашгерда.—Schich du même lavoir.
1013 48 Гали изъ промытыхъ песковъ верхней части пріиска.—Cailloux des sables lavés de la partie supérieure du placer.
1014 49 Платина съ одного станка.—Platine d'un lavoir (à bras).
1015 50 Платина съ другого станка.—Idem d'un autre.
1016 51 Платина съ третьяго станка.—Idem d'un troisième.

Петропавловскій пріискъ Г. Шмитца.—Placer Pétropavlovski de Mr Schmitz.

1017 52 Песокъ съ середины участка, залегающій подъ золотоноснымъ.—Alluvion du lit, du milieu du placer.
1018 53 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.
1019 54 Глина, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile formant le toit.
1020 55 Галя изъ золотоноснаго песка.—Cailloux des sables aurifères.
1021 56 Платина изъ золотоносныхъ песковъ.—Platine des sables aurifères.

Спасскій пріискъ Г. Шмитца.—Placer Spasski, du même.

1022 57 Песокъ, на которомъ залегаетъ золотоносный.—Alluvion du lit.
1023 58 Золотоносный песокъ.—Alluvion aurifère.
1024 59 Песокъ, залегающій подъ золотоноснымъ.—Alluvion du lit.
1025 60 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.
1026 61 Золото съ платиною изъ золотоносныхъ песковъ.—Or et platine de ce placer.

Георгіевскій пріискъ по логу, впадающему въ р. Багарякъ, купца И. Я. Бѣлобородова.—Placer Ghéorghievski sur un ravin débouchant dans la rivière Bagariak, appartenant au marchand J. Biéloborodoff.

1027 62 Почва, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Terrain du lit.

1028 63 Песокъ, предполагавшійся золото-содержащимъ.—Alluvion supposée aurifère.

1029 64 Мясниковатая порода безъ галекъ.— Glaise tenace sans cailloux.

1030 65 Мясниковатая глина съ гальками, лежащая подъ наносомъ земли.— Glaise tenace avec cailloux, gisant sous les alluvions.

1031 66 Рѣчниковатый песокъ, не содержащій золота.— Sable de rivière non-aurifère.

Михайловскій пріискъ по Осиновому логу, В. Дурова.— Placer Mikhaïlovski sur le ravin Ocinovy, de Mr V. Douroff.

1032 67 Почва тальковая, залегающая подъ предполагаемымъ золотоноснымъ пескомъ.— Roche talqueuse formant le lit de l'alluvion présumée aurifère.

1033 68 Песокъ рѣчниковатый, въ которомъ предполагалось содержаніе золота.—Sable de rivière supposé aurifère.

1034 69 Мясниковатая глина, залегающая надъ песками.— Glaise tenace du toit.

1035 70 Почва изъ тальковой породы въ другомъ мѣстѣ пріиска. —Lit de roche talqueuse d'un autre endroit du placer.

1036 71 Песокъ, въ которомъ ожидалось найдти золото.— Sable où l'on s'attendait à trouver de l'or.

1037 72 Иловатый песокъ, прикрывающій сверху песокъ золотоносный.—Sable limoneux, toit du précédent.

Петровскій пріискъ Г. Дурова, лежащій вправо отъ Михайловскаго пріиска.—Mine Pétrovski, de Mr V. Douroff, à droite du précédent.

1038 73 Тальковая почва, на которой залегаетъ кварцевая золотоносная жила.— Roche talqueuse, lit de la veine de quartz aurifère.

1039 74 Песокъ золотоносный, заключающійся между глыбами кварца въ кварцевой жилѣ.—Sable aurifère, compris entre les blocs de quartz de cette veine.

1040 75 Песчаникъ, залегающій надъ кварцевою жилою.— Grès, toit de la veine.

1041 76 Песчанистая глина, залегающая надъ песчаникомъ.—Argile psammite recouvrant le grès.

1042 77 Шлихъ съ золотомъ изъ кварцевой жилы.— Schlich avec or de la veine de quartz.

Троицкій пріискъ купца О. И. Демидова, лежащій между Михайловскимъ и Петровскимъ.—Placer Troïtski, appartenant au marchand F. Démidoff, sis entre les deux précédents.

1043 78 Почва, на которой залегаетъ золотоносный песокъ.—Lit du placer.

1044 79 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

Успенскій и **Преображенскій** пріиска, лежащіе по Багаряку и принадлежащіе И. Я. Бѣлобородову.—Placers Ouspenski et Préobrajenski sur le Bagariak, appartenant à Mr J. Biéloborodoff.

1045 80 Почва тальковая съ шиферомъ, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Roche talqueuse et schisteuse formant le lit du placer.

1046 81 Песокъ золотоносный.—Sable aurifère.

1047 82 Мясника, залегающая надъ золотоносными песками.—Glaise tenace formant le toit du placer.

1048 83 Тоже, но прикрывающій нижній слой болѣе мягкій.—Idem plus dure recouvrant la précédente.

1049 84 Шлихъ отъ золотоносныхъ песковъ съ галями изъ этого песка.—Schich et cailloux du sable aurifère.

1050 85 Платина изъ золотоносныхъ песковъ.—Platine, du sable aurifère.

Преображенскій пріискъ по Оленевому логу И. Я. Бѣлобородова.—Placer Préobrajenski sur le ravin Oléni, appartenant à Mr J. Biéloborodoff.

1051 86 Почва тальковая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Terrain talqueux, lit du placer.

1052 87 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1053 88 Глина, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile du toit.

1054 89 Шлихъ отъ промывки золотоносныхъ песковъ.—Schlich provenant du lavage des sables aurifères.

Покровскій пріискъ у устья р. Сысерти И. Я. Бѣлобородова — Placer Pokrovski, à l'embouchure de la Sycerte, appartenant à J. Biéloborodoff.

1055 90 Глина мясниковатая, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile tenace, lit du placer.

1056 91 Верхній слой золотоноснаго песка.—Couche supérieure du sable aurifère.

1057 92 Нижній слой песка на глубинѣ $3^1/_2$ арш.—Couche inférieure du même à la profondeur de 2,3 m.

1058 93 Гали и камни изъ песка.—Galets et pierres du sable.

1059 94 Шлихъ съ золотомъ съ золотоноснаго песка.—Schlich avec or, du sable aurifère.

Августовскій пріискъ по р. Бобровкѣ, М. Н. Скрябина.—Placer Avgoustovski sur la Bobrovka, appartenant à Mr M. Skriabine.

1060 95 Щебноватая почва, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Roche effritée, lit du placer.

1061 96 Наносный песокъ, залегающій надъ золотоноснымъ.—Alluvion du toit.

1062 97 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1063 98 Шлихъ отъ промывки золотыхъ песковъ.—Schlich provenant du lavage des sables aurifères.

1064 99 Золото изъ золотоносныхъ песковъ.—Or des-dits sables.

Михайло-Архангельскій пріискъ по Кулижному логу, М. Н. Скрябина.—Placer Mikhaïlo-Arkhanghelski, sur le ravin Koulijny, appartenant au même.

1065 100 Почва тальковая, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Terain talqueux, lit.

1066 101 Глина, залегающая надъ золотоносными песками.—Argile, toit.

1067 102 Золотоносные пески.—Sable aurifère.

1068 103 Шлихъ отъ промывки золотоносныхъ песковъ.—Schlich.

Николаевскій пріискъ по р. Мурзинкѣ, М. Н. Скрябина.—Placer Nikolaevski sur la Mourzinka, appartenant au même.

1069 104 Почва, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Lit.

1070 105 Пески золотосодержащія.—Sables aurifères.

1071 106 Глина, прикрывающая золотоносные пески.—Argile, toit.

Ольгинскій пріискъ купчихи Яринской.—Placer Olghinski, appartenant à Me Iarinskaïa.

1072 107 Почва, на которой залегаетъ золотоносный песокъ.—Lit.

1073 108 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1074 109 Глина, залегающая надъ песками.—Argile du toit.

1075 110 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.

Вознесенскій пріискъ М. Н. Скрябина.—Placer Voznésenski, appartenant à Mr M. Skriabine.

1076 111 Почва подъ золотоноснымъ пескомъ.—Lit.

1077 112 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.

1078 113 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du dit.

1079 114 Порода, залегающая надъ золотоносными песками.—Toit.

Александровскій прінскъ на р. Махаевкѣ, купца И. Я. Бѣлобородова.— Placer Alexandrovski sur la Makhaévka, appartenant à Mr J. Biéloborodoff.

1080 115 Почва подъ золотоноснымъ пескомъ.—Lit.

1081 116 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1082 117 Глина надъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile du toit.

1083 118 Галька изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.

Преображенскій прінскъ по Савиному ключу, купца И. Я. Бѣлобородова.— Placer Préobrajenski sur la source Saviny, appartenant au même.

1084 119 Золотоносные пески.— Sable aurifère.

1085 120 Почва подъ золотоносными песками.—Lit.

Андреевскій прінскъ, по безъимянному логу, впадающему въ р. Черемшу, **М. Н. Скрябина.**—Placer Andréevski, sur un ravin sans nom débouchant sur la Tchéremcha, appartenant à Mr M. Skriabine.

1086 121 Золотоносные пески.— Sables aurifères.

1087 122 Почва подъ золотоносными песками.—Lit.

1088 123 Гали изъ золотоноснаго песка.— Cailloux du sable aurifère.

1089 124 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.

Спасскій прінскъ по безъимянному логу, впадающему въ Ольховку, г. Шмитцъ.— Placer Spasski, sur un ravin sans nom débouchant sur l'Olkhovka, appartenant à Mr Schmitz.

1090 125 Глина, залегающая надъ золотосодержащими песками.—Argile du toit.

1091 126 Почва изъ-подъ золотоноснаго песка.—Lit.

1092 127 Золото отъ промывки песковъ.—Or lavé.

Ольгинскій прінскъ по крутому логу, **г. Бочкова.**— Placer Olghinski, sur le ravin Kroutoï, appartenant à Mr. Botchkoff.

1093 128 Почва дресвяная подъ золотоноснымъ пескомъ.—Lit désagrégé du placer.

1094 129 Пески золотоносные.—Sables aurifères.

1095 130 Глина, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile du toit.

1096 131 Шлихъ.—Schlich.

Никольскій пріискъ по Ерзовкѣ, В. Дурова.—Placer Nikolski sur la Ierzovka, appartenant à Mr V. Douroff.

1097 132 Почва изъ-подъ золотоноснаго песка.—Lit.

1098 133 Золотоносные пески.—Sable aurifère.

1099 134 Глина, залегающая надъ песками.—Argile du toit.

1100 135 Гали, содержащіяся въ золотоносномъ пескѣ.—Cailloux du sable aurifère.

1101 136 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.

1102 137 Шлихъ.—Schlich.

Александровскій пріискъ по Калиновѣ, г. Бочкова.—Placer Alexandrovski, sur la Kalinovka, appartenant à Mr Botchkoff.

а) Сѣверная часть пріиска.—Partie N du placer.

1103 138 Почва изъ-подъ золотоноснаго песка (синяя глина).—Argile bleue, lit.

1104 139 Глина, покрывающая золотоносный песокъ.—Argile du toit.

b) Изъ нижней части пріиска.—Partie inférieure du placer.

1105 140 Гали изъ золотоноснаго песка и почвенный камень.—Cailloux du sable aurifère et roche du fond (lit).

1106 141 Золотоносные пески.—Sables aurifères.

1107 142 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.

1108 143 Шлихъ.—Schlich.

Успенскій пріискъ по Сухому логу, впадающему въ р. Исеть, В. Дурова.—Placer Ouspenski, sur le ravin Soukhoï, tombant dans l'Icète, appartenant à Mr V. Douroff.

1109 144 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.

1110 145 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1111 146 Почва, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Lit.

1112 147 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.

Даудовскій пріискъ близъ дер. Даудовой у оз. Иткуль.—Placer Daoudovski près du hameau de Daoudova, près du lac Itkoul.

1113 148 Почва, на которой залегаетъ золотоносный песокъ.—Lit.

1114 149 Золотоносные пески.—Sables aurifères.

1115 150 Порода, покрывающая золотоносные пески.—Toit.

1116 151 Порода, въ коей встрѣчается жильное золото.—Roche avec veines d'or.

1117 152 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.

Гористый прiискъ по старому руслу р. Чусовой, противъ бывшей Казенной Уткинской пристани М. Н. Скрябина.— Placer Goristy, sur l'ancien lit de la Tchouçovaïa, en face de l'embarcadère d'Outkinsk de la Couronne, appartenant à Mr. M. Skriabine.

1118 153 Глина, залегающая надъ песками, покрывающими золотоносный песокъ.—Argile recouvrant les sables du toit.

1119 154 Гали изъ песковъ золотосодержащихъ.— Cailloux des sables aurifères.

1120 155 Пески, покрывающіе золотоносные пески.—Sables du toit.

1121 156 Почва, залегающая подъ золотоносными песками.—Lit.

1122 157 Золотоносные пески.—Sables aurifères.

1123 158 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.

Кирико-Іулиткинскій прiискъ по логу, впадающему въ р. Шиши, М. Н. Скрябина.—Placer Kiriko-Ioulitkinski, sur un ravin débouchant dans la Chichi, appartenant à Mr M. Skriabine.

1124 159 Почва (тальковая), надъ которой залегаетъ золотоносный песокъ.—Terrain talqueux du lit.

1125 160 Золотосодержащій песокъ.— Sable aurifère.

1126 161 Порода, покрывающая золотоносный песокъ.—Toit.

1127 162 Остатки отъ промывки золотоносныхъ песковъ.— Restes du lavage des sables aurifères.

Лохтинскій прiискъ по р. Грязнушкѣ, Г. Н. Скрябина.—Placer Lokhtinski sur la Griaznouchka, appartenant à G.-N. Skriabine.

1128 163 Гали изъ золотоносныхъ песковъ.— Cailloux des sables aurifères.

1129 164 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1130 165 Глина, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ.— Argile du toit.

1131 166 Дресвяная почва, на которой залегаетъ золотоносный песокъ.—Sol détrité du lit.

1132 167 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.

Первозванный прiискъ по Винокурскому логу, впадающему въ р. Чусовую, Г. Н. Скрябина.—Placer Pervozvanny sur le ravin Vinokourski, débouchant dans la Tchouçovaïa, appartenant au même.

1133 168 Почва, на которой залегаетъ золотоносный песокъ.—Lit.

1134 169 Золотоносный песокъ.— Sable aurifère.

1135 170 Порода, прикрывающая золотоносный песокъ.— Toit.

1136 171 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.

1137 172 Шлихи съ золотомъ.—Schlich avec or.

Маріинскій пріискъ по р. Мартышкѣ, М. Н. Скрябина.—Placer Mariinski sur la Martychka, appartenant à M.-N. Skriabine.

1138 173 Почва, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Lit.

1139 174 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1140 175 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du même.

1141 176 Шлихъ.—Schlich.

Дѣтскій пріискъ по Верхнечирковскому логу, впадающему въ р. Чусовую.—Placer Dietski sur le ravin Verkhnétchirkovski, débouchant sur la Tchouçovaïa.

1142 177 Глина, залегающая подъ золотоноснымъ пескомъ.—Argile du lit.

1143 178 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1144 179 Землистый наносъ, прикрывающій золотоносный песокъ.—Alluvion terreuse du toit.

1145 180 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.

1146 181 Шлихъ съ золотомъ.—Schlich avec or.

Николаевскій пріискъ по р. Авдѣихѣ, И. Я. Бѣлобородова.—Placer Nikolaevski sur l'Avdéikha, appartenant à Mr J. Biéloborodoff.

1147 182 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.

1148 183 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1149 184 Порода, прикрывающая золотоносный песокъ.—Toit.

Іоанно-Крестительскій пріискъ по р. Багарякъ, Г. Н. Скрябина.—Placer Iohanno-Krestitelski sur le Bagariak, appartenant à Mr G. Skriabine.

1150 185 Порода, залегающая надъ золотоноснымъ пескомъ.—Toit.

1151 186 Гали изъ золотоноснаго песка.—Cailloux du sable aurifère.

1152 187 Золотоносный песокъ.—Sable aurifère.

1153 188 Почва, на которой залегаетъ золотоносный песокъ. Lit.

1154 189 Шлихъ съ золотомъ изъ золотоносныхъ песковъ.—Schlich avec or.

Токовой пріискъ по Рябиновому болоту, Г. Н. Скрябина.—Placer Tokovoï sur le marais Riabinovy, du même.

1155 190 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.

1156 191 Почва изъ-подъ золотоноснаго песка.—Lit.

1157 192 Порода, покрывающая золотоносный песокъ.—Toit.

1158 193 Шлихъ.—Schlich.

1159 194 Пески съ верхней части пріиска, залегающіе подъ глиною, содержащею кварцевую не золотоносную жилу.— Sables de la partie supérieure du placer, recouvrant l'argile qui contient une veine de quartz non-aurifère.

---

13. Коллекція образцовъ золотосодержащихъ пріисковъ 5 участка Верхотурскаго округа, находящихся по системѣ р. Салды, въ Кушвинской и Верхнетуринской дачахъ Гороблагодатскаго округа.

Collection de roches des placers aurifères du V-e cercle du district de Verkhotourié, sis dans le bassin de la Salda, domaines de Kouchva et Verkhné-Tourinsk, arrondissement minier de Goroblagodat.

Отъ Горнаго Инженера, дѣйствительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. 6 февраля 1891 г. — *De Mr A.-A. Sborowski, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 6 févr. 1891.*

Шкафчикъ № 6, ящикъ № 3. Casier № 6, tiroir № 3.

Покровскій пріискъ по р. Салдѣ— Треухова.—Placer Pokrovski sur la Salda, appartenant à Mr Tréoukhoff.

1160 1 Турфъ съ 1 арш. глубины. Толщина пласта $2^1/_2$ арш.—Turf, pris à 0,7 m. de profondeur. Epaisseur de la couche 1,8 m.

1161 2 Золотосодержащій песокъ съ глубины $2^1/_2$ арш. Толщина пласта 2 арш.— Sable aurifère pris à 1,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1162 3 Почва съ глубины $4^1/_2$ арш.—Lit, pris à 3,2 m.

Усть-Нивинскій пріискъ по р. Салдѣ. Его же.—Placer Oust-Nivinski sur la Salda, du même.

1163 4 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта $1^1/_2$ арш.——Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,1 m.

1164 5 Турфъ съ глубины $1^1/_2$ арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf, pris à 1,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1165 6 Золотосодержащій песокъ съ глубины $2^1/_2$ арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 1,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1166 7 Почва съ глубины $4^1/_2$ арш.—Lit, pris à 3,2 m.

Невьянскій прiискъ по р. Салдѣ. А. Ф. Савиныхъ.—Placer Néviauski sur la Salda, appartenant à Mr A. Savinykh.

1167 8 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта $1^3/_4$ арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,25 m.

1168 9 Золотосодержащій песокъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта $1^1/_2$ арш.—Sable aurifère, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1169 10 Почва съ глубины $3^1/_2$ арш.—Lit, pris à 2,4 m.

Антоновскій прiискъ по р. Песчанкѣ, г. Треухова.— Placer Antonovski sur la Pestchanka, appartenant à Mr Tréoukhoff.

1170 11 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 6 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 4,3 m.

1171 12 Золотосодержащій песокъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта $1^3/_4$ арш.—Sable aurifère, pris à 5 m. Epaisseur du banc 1,25 m.

1172 13 Тоже.—Idem.

1173 14 Почва съ 9 арш. глубины.—Lit, pris à 6,4 m.

Николаевскій прiискъ по р. Салдѣ, И. П. Богомолова.—Placer Nikolaevski sur la Salda, appartenant à Mr J.-P. Bogomoloff.

1174 15 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1175 16 Золотосодержащій песокъ съ 3 арш. глубины. Толщина пласта 3 арш.—Sable aurifère, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1176 17 Почва съ 6 арш. глубины.—Lit, pris à 4,3.

Вербный прiискъ по р. Малой Сорьѣ. Его же.—Placer Verbny sur la Malaïa Soria, du même.

1177 18 Турфъ съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 3 аршина.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1178 19 Турфъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1179 20 Золотосодержащій песокъ съ глубины 6 арш. Толщина пласта 3 арш.—Sable aurifère, pris à 4,2 m. Epaisseur du banc 2,1 m.

1180 21 Почва съ глубины 9 арш.—Lit, pris à 5,5 m.

Даниловскій прiискъ по р. Малой Сорьѣ, Ф. Е. Ятесъ.—Placer Danilovski sur la Malaïa Soria, appartenant à Mr Th. Yates.

1181 22 Турфъ съ глубины 1 ар. Толщина пласта $2^1/_2$ ар.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,7 m.

1182 23 Турфъ съ глубины 2½ ар. Толщина пласта 3½ ар.—Turf, pris à 2,7 m. Epaisseur de la couche 2,4 m.

1183 24 Золотосодержащій песокъ съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 1½ арш.—Sable aurifère, pris à 5 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1184 25 Почва съ глубины 8½ арш.—Lit, pris à 6 m.

Удачный пріискъ по р. Салдѣ, г. Доннеръ.—Placer Oudatchny sur la Salda, appartenant à Mr Donner.

1185 26 Турфъ съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 3 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1186 27 Золотосодержащій песокъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1187 28 Почва съ глубины 6 арш.— Lit, pris à 4,3 m.

Кушайскій пріискъ по р. Кушайкѣ, Ив. П. Богомолова.—Placer Kouchaïski sur la Kouchaïka, appartenant à Mr J.-P. Bogomoloff.

1188 29 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1189 30 Тоже съ глубины 3 арш. Толщина пласта 3 арш.—Idem, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1190 31 Золотосодержащій песокъ съ глубины 6 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 4,3 m. Epaisseur du banc 1.4 m.

1191 32 Почва съ глубины 8 арш.—Lit, pris à 5.7 m.

Веденьевскій пріискъ по Крестовоздвиженскому логу, впадающему въ р. Салду, Е. В. Балина.— Placer Védénievski sur le ravin Krestovozdvijenski, débouchant sur la Salda, appartenant à Mr E.-B. Baline.

1192 33 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 4 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1193 34 Золотосодержащій песокъ съ глубины 5 арш. Толщина пласта ½ арш.—Sable aurifère pris à 3,6 m. Epaisseur du banc 0,36 m.

1194 35 Почва съ 4½ ар. глубины.—Lit, pris à 3,1 m.

Ильинскій пріискъ по р. Салдѣ, М. И. Иванова.— Placer Iliïnski sur la Salda, appartenant à Mr M.-I. Ivanoff.

1195 36 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 9 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 6,4 m.

1196 37 Золотосодержащій песокъ съ 10 ар. глубины. Толщина 2 ар.—Sable aurifère pris à 7,1 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1197 38 Почва съ глубины 12 арш.—Lit, pris à 8,5 m.

Абалаковскій пріискъ по р. Салдѣ, В. Н. Скрябина.—Placer Abalakovski sur la Salda, appartenant à Mr V. Skriabine.

1198 39 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1199 40 Золотосодержащій песокъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 1,4 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1200 41 Почва съ глубины 4 арш.— Lit, pris à 2,8 m.

Успенскій пріискъ по р. Салдѣ, К. К. Бөрсъ.—Placer Ouspenski sur la Salda, appartenant à Mr C. Boers.

1201 42 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 ар.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1202 43 Турфъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1203 44 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 1¼ арш.— Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 0,9 m.

1204 45 Почва съ глубины 5½ арш.—Lit, pris à 3,85 m.

Ржищенскій пріискъ по р. Ржицу В. И. Богомолова.— Placer Rjistchenski sur la Rjitsa, appartenant à Mr V.-I. Bogomoloff.

1205 46 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1206 47 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 2 арш.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1207 48 Золотосодержащій песокъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1208 49 Почва съ глубины 5 арш.—Lit, pris à 3,6 m.

Велико-Николаевскій пріискъ по р. Салдѣ, К. К. Берсъ.—Placer Véliko-Nikolaevski sur la Salda, appartenant à Mr C. Boers.

1209 50 Турфъ, 1-й пластъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 2 арш.— Turf, 1-e couche, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1210 51 Турфъ, 2-й пластъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.— Turf, 2-e couche, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1211 52 Турфъ надъ пескомъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf du toit, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1212 53 Золотосодержащій песокъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 3,6 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1213 54 Почва съ глубины 7 арш.—Lit, pris à 5 m.

Николаевскій пріискъ по р. Салдѣ, г. Доннеръ.—Placer Nikolaevski sur la Salda, appartenant à Mr Donner.

1214 55 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 4 арш.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1215 56 Золотосодержащій песокъ съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1½ арш.— Sable aurifère, pris à 3,6 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1216 57 Почва съ 6½ арш.—Lit, pris à 4,3 m.

Владимірскій пріискъ по Крестовоздвиженскому логу, Е. В. Балина.—Placer (mine?) Vladimirski sur le ravin Krestovozdvijinski, appartenant à Mr E. Baline.

1217 58 Порода изъ расчищаемой шахты (прежде казенной). Между 9—10 арш. глубины.—Roche de l'ancien puits de la couronne en voie de curage; prise à environ 7 m.

Ельничный пріискъ по р. Салдѣ, К. К. Берсъ.— Placer Elnitchny sur la Salda, appartenant à Mr Ç. Boers.

1218 59 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 3 ар.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1219 60 Турфъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 ар.—Turf, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1220 61 Золотосодержащій песокъ съ глубины 6 арш. Толщина пласта 1½ арш.—Sable aurifère, pris à 4,3 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1221 62 Почва съ глубины 7½ арш.—Lit, pris à 5,3 m.

Водовозовскій пріискъ по р. Салдѣ, И. Т. Треухова.—Placer Vodovozovski sur la Salda, appartenant à Mr J.-T. Tréoukhoff.

1222 63 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 5 ар.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 3,6 m.

1223 64 Золотосодержащій песокъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта 1½ арш.—Sable aurifère, pris à 5 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1224 65 Почва съ глубины 8½ арш.—Lit, pris à 6 m.

Архангельскій пріискъ по Кузнецовскому логу, П. Е. Ципляева.—Placer Arkhanghelski sur le ravin Kouznétsovski, appartenant à Mr P.-E. Tsipliaeff.

1225 66 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 3 ар.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1226 67 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1227 68 Почва съ 6 арш. глубины.—Lit, pris à 4,3 m.

Алексѣевскій пріискъ по р. Салдѣ, П. А. Курочкина.—Placer Alexéievski sur la Salda, appartenant à Mr P.-A. Kourotchkine.

1228 69 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 2 ар.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1229 70 Турфъ надъ пескомъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—Turf du toit, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1230 71 Золотосодержащій песокъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1231 72 Тоже.—Idem.

Ильинскій пріискъ по р. Салдѣ, г-жи Волковой.— Placer Iliïnski sur la Salda, appartenant à M-e Volkova.

1232 73 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 3 ар.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1233 74 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1234 75 Почва съ 5 арш. глубины.—Lit, pris à 3,6 m.

Правдивый пріискъ по логу, впадающему въ р. Кушайку, И. П. Богомолова.— Placer Pravdivy sur un ravin débouchant dans la Kouchaïka, appartenant à Mr I.-P. Bogomoloff.

1235 76 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 3 арш.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1236 77 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1237 78 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, pris à 4,3 m.

Троицкій пріискъ по Троицкому логу, г. Курочкина и К°. Placer Troïtski sur le ravin de même nom, appartenant à Mr Kourotchkine et C-ie.

1238 79 Турфъ съ глубины 2 ар. Толщина пласта 3 арш.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1239 80 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1240 81 Почва съ глубины 6 арш.—Lit, pris à 4,2 m.

Нимфодоринскій пріискъ по р. Песчанкѣ, М. И. Иванова.—Placer Nymphodorinski sur la Pestchanka, appartenant à Mr M.-I. Ivanoff.

1241 82 Турфъ съ глубины 2 ар. Толщина пласта 7 арш.—Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 5 m.

1242 83 Золотосодержащій песокъ съ 8 арш. глубины. Толщина пласта 1 1/2 арш.— Sable aurifère, pris à 5,7 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1243 84 Почва съ глубины 9 1/2 арш.—Lit, pris à 6,7 m.

---

14. Коллекція породъ съ золотыхъ и платиноносныхъ пріисковъ 6 участка Верхотурскаго уѣзда, находящихся въ Нижне-Туринской дачѣ по обѣ стороны р. Туры, ниже впаденія въ нея р. Исъ и по притокамъ оной, а также и по р. Октай.

Collection de roches des placers d'or et de platine du 6-e cercle minier du district de Verkhotourié, situés dans les domaines de l'usine de Nijné-Tourinsk, des deux côtés de la Toura, au-dessous de l'embouchure de l'Iss et sur ses affluents, et aussi sur la riv. Oktaï.

Отъ Горнаго Инженера, дѣйствительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. — *Don de Mr A.-A. Sborowski, ingénieur des mines, membre actif de la Société.*

Шкафчикъ № 7, ящикъ № 1. Casier № 7, tiroir № 1.

Мраморный пріискъ по р. Мраморной, впадающей въ р. Туру. С. Дедюхина.— Placer Mramorski, sur la riv. Mramorskaïa, affluent de la Toura, appartenant à Mr S. Dédukhine.

1244 1 Турфъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 13 арш.—Turf, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche 9,2 m.

1245 2 Тоже.—Idem.

1246 3 Золотосодержащій песокъ съ глубины 15 арш. Толщина пласта 2 арш.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 10,6 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1247 4 Почва съ 17 арш. глубины.— Lit, de la profondeur de 12 m.

1248 5 Тоже. Idem.

Князе-Владимірскій прінскъ по р. Малый Пектышъ. В. Полузадова.—Placer Kniazé-Vladimirski, sur le ruisseau Maly Pektyche, appartenant à Mr V. Polouzadoff.

1249 6 Торфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 4 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1250 7 Тоже.—Idem.

1251 8 Золотодержащій песокъ. Съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 4,3 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1252 9 Почва съ глубины 7 арш.– Lit, de la profondeur de 5 m.

Свято-Троицкій прінскъ по р. Талицѣ. Его же.— Placer Sviato-Troïtski, sur le ruisseau Talitsa, appartenant au même.

1253 10 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 5 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 3,6 m.

1254 11 Золотосодержащій песокъ съ глубины 6 арш. Толщина пласта 2 аршина.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 4,3 m. Epaisseur du banc 1,4.

1255 12 Почва съ 8 арш. глубины.— Lit, de la profondeur de 5,7 m.

Николаевскій прінскъ по р. Талицѣ. Его же.—Placer Nikolaevski, sur la Talitsa, même possesseur.

1256 13 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 6 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 4,3 m.

1257 14 Тоже.—Idem.

1258 15 Золотосодержащій песокъ съ глубины 8 арш. Толщина пласта 2 арш.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1259 16 Почва съ глубины 10 арш.— Lit, de la profondeur de 7,1 m.

Михайловскій прінскъ по р. Талицѣ. Его же.— Placer Mikhaïlovski, sur la Talitsa, même possesseur.

1260 17 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 7 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 5 m.

1261 18 Золотосодержащій песокъ съ 8 арш. глубины. Толщина пласта 3 арш.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur du banc 2,1 m.

1262 19 Почва съ глубины 11 арш.—Lit, de la profondeur de 7,8 m.

Анастасіевскій пріискъ по р. Каменкѣ, впадающей въ р. Октай, Н. Плясунова.— Placer Anastacievski, sur le ruisseau Kamenka, affluent de l'Oktaï, appartenant à Mr N. Pléçounoff.

1263 20 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 6 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 4,3 m.

1264 21 Золотосодержащій песокъ съ 8 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1265 22 Почва съ глубины 9 арш.— Lit, de la profondeur de 6,4 m.

Симеоно-Верхотурскій пріискъ по р. Пектышъ, Ф. Ганъ.— Placer Siméon-Verkhotourski sur le Pektyche, appartenant à M. F. Hann.

1266 23 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 7 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 5 m.

1267 24 Тоже.—Idem.

1268 25 Золотосодержащій песокъ съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 4,2 m Epaisseur du banc 1,4 m.

1269 26 Почва съ глубины 11 арш.— Lit, de la profondeur de 7,8 m.

Ельничный пріискъ по р. Ельничной. Его же.— Placer Elnitchny, sur le ruisseau de même nom, même possesseur.

1270 27 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 4 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m Epaisseur de la couche 2,8 m.

1271 28 Золотосодержащій песокъ съ глубины 6 арш. Толщина пласта 2 арш.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 4,2 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1272 29 Почва съ глубины 8 арш.— Lit, de la profondeur de 5,7 m.

Свято-Троицкій пріискъ по р. Осиновкѣ. Его же.— Placer Sviato-Troïtski sur le ruisseau Ocinovka. Même possesseur.

1273 30 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 4 арш.— Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1274 31 Золотосодержащій песокъ съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 4,2 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1275 32 Почва съ 8 арш. глубины.— Lit, de la profondeur de 5,7 m.

Игнатьевскій пріискъ по р. Кекуръ, З. Старикова.—Placer Ignatievski, sur la rivière Kékour, appartenant Mr Z. Starikoff.

1176 33 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 6 аршина. Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 4,2 m.

1277 34 Тоже.—Idem.

1278 35 Тоже.—Idem.

1279 36 Золотосодержащій песокъ съ 8 арш. глубины. Толщина пласта 3 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur du banc 2,1 m.

1280 37 Почва съ 11 арш. глубины.—Lit, de la profondeur de 7,8 m.

Николаевскій пріискъ по р. Талицѣ, С. Дедюхина.— Placer Nikolaévski, sur la Talitsa, appartenant à Mr S. Dédukhine.

1281 38 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 10 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 7,1 m.

1282 39 Золотосодержащій песокъ съ 12 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 8,5 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1283 40 Почва съ глубины 41 арш.— Lit, de la profondeur de 10 m.

Пектышевскій пріискъ по р. Пектышъ, З. Старикова.— Placer Pektychevski sur le Pektyche, appartenant à Mr Z. Starikoff.

1284 41 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 6 арш.— Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 4,2 m.

1285 42 Золотосодержащій песокъ съ глубины 8 арш. Толщина пласта 3 аршина.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur du banc 2,1 m.

1286 43 Почва съ $8^1/_2$ ар. глубины—Lit, de la profondeur de 6 m.

Двухъ-Глубоко-Коренинскій пріискъ по р. Глубокой, И. Кулефѣева.—Placer Dvoukh-Glouboko-Koréninski, sur la Gloubokaïa, appartenant à Mr J. Kouléféeff.

1287 44 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина пласта 5 ар.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 3,5 m.

1288 45 Золотосодержащій песокъ, съ глубины 7 арш. Толщина пласта $1^1/_2$ аршина.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 5 m. Epaisseur du banc 1 m.

1289 46 Почва съ глубины $8^1/_2$ аршинъ.—Lit, de la profondeur de 5,8 m.

Ивановскій пріискъ по р. Ельничной А. Савиныхъ.— Placer Ivanovski, sur la riv. Elnitchnaïa, appartenant à Mr A. Savinykh.

1290 47 Турфъ съ глубины 2 арш.— Turf, de la profondeur de 1,4 m.

1291 48 Тоже съ глубины 13 арш. Толщина пласта 13 арш.— Idem, de la profondeur de 9,2 m. Epaisseur de la couche 9,2 m.

1292 49 Золотосодержащій песокъ съ 15 арш. глубины. Толщина пласта 2 аршина.— Alluvion aurifère de la profondeur de 10,6 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1293 50 Почва съ глубины 12 аршинъ.— Lit, de la profondeur de 12 m.

Успенскій пріискъ по р. Октай, Н. Плясунова.—Placer Ouspenski, sur l'Oktaï, appartenant à Mr N. Pléçounoff.

1294 51 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1½ арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,1 m.

1295 52 Золотосодержащій песокъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 1½ аршина.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1196 53 Почва съ глубины 4 аршинъ.— Lit, de la profondeur de 2,8 m.

Павловскій пріискъ, по безъимянному логу, впадающему въ р. Глубокую, П. Глазунова.— Placer Pavlovski, sur un ravin sans nom, débouchant sur la Gloubokaïa, appartenant à Mr P. Glazounoff.

1297 54 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1 арш.— Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1298 55 Золотосодержащій песокъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 1 аршинъ.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1299 56 Почва съ глубины 3 аршинъ.— Lit, de la profondeur de 2,1 m.

---

15. Коллекція породъ съ золотыхъ и платиновыхъ пріисковъ 4-го участка Верхотурскаго округа, находящихся по обѣ стороны р. Туры, отъ дер. Косая до Верхне-Туринскаго завода, и по р. р. Большой и Малой Имянной, Пановкѣ, Черной и друг. въ Верхне и Нижне-Туринской дачахъ Гороблагодатскаго округа.

Collection de roches des lavages d'or et de platine du 4-e cercle minier du district de Verkhotourié, situés des deux côtés de la rivière Toura, entre le village de Koçaïa et l'usine de Verkhné-Tourinsk, et sur les rivières Bolchaïa et Malaïa Imiannaïa, Panovka, Tchornaïa, etc., dans les domaines de Verkhné-et Nijné-Tourinsk, arrondissement de Goroblagodat (Kouchva).

Отъ Горнаго Инженера, дѣйствительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. — *Don de Mr A.-A. Sborowski, ingénieur des mines, membre actif de la Société.*

Шкафчикъ № 7, ящикъ № 1. Casier № 7, tiroir № 1.

Михайловскій пріискъ по р. Макаровкѣ, Н. И. Ушкова.— Placer Mikhaïlovski sur la riv. Makarovka, appartenant à N.-I. Ouchkoff.

1300 1 Турфъ темносѣрый (хлорито-сланцевая глина), находящійся надъ золотосодержащимъ пескомъ съ 3 арш. глубины. Толщина пласта 5 арш.— Turf *) gris foncé (argile chlorito-schisteuse) d'une épaisseur de 3,2 m., recouvrant les sables aurifères. Echantillon pris à 2 m. de profondeur.

1301 2 Золотосодержащій песокъ, купороснаго цвѣта, съ 8 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.— Sable aurifère, couleur de vitriol; banc de 1,4 m. Ech ntillon pris à 5,7 m. de la surface.

1302 3 Хлоритовая почва (глина) подъ золотосодержащимъ пескомъ. Съ 10 арш. глубины.— Terrain chloriteux (argile) formant le lit des sables aurifères. A 7,1 m. de profondeur.

1303 4 Красная мясника съ 2 арш. глубины. Толщина слоя 4 арш.— Glaise tenace rouge, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1304 5 Сине-бурая мясника—подъ красной мясникой, съ 6 арш. глубины. Толщина слоя 2 арш.— Glaise tenace bleu-brun, sous la précédente, de la profondeur de 4,2 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

---

*) Aux lavages d'or de l'Oural on comprend sous ce nom de turf ou tourbe (pron. tourfe, torf) les alluvions non-aurifères qui recouvrent les alluvions aurifères, indépendamment de leur composition G.-O. C.

1305 6 Сѣро-желтая мясника надъ золотосодержащимъ пескомъ. Съ 8 арш. глубины. Толщина слоя 2 арш.—Glaise tenace gris-jaune, recouvrant l'alluvion aurifère; de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1306 7 Золотосодержащій песокъ краснаго цвѣта съ 10 аршинъ глубины. Толщина слоя $1\frac{1}{2}$ арш.—Sables aurifères rouges, de la profondeur de 7,1 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1307 8 Сѣро-бѣлая охристая почва—подъ золотосодержащимъ пескомъ. Съ $11\frac{1}{2}$ арш. глубины.— Terrain ochreux gris-blanc, lit des sables aurifères, de la profondeur de 8,2 m.

Петро-Павло-Константиновскій прінскъ по Сухому логу, впадающему въ р. Малую Имянную, П. Е. Шурыгиной.—Placer Pétro-Pavlo-Konstantinovski, sur un ravin tombant dans la Malaïa Imennaïa, appartenant à M-e P.-E. Chourighine.

1308 9 Турфъ красно-полосатый съ глубины 1 арш. Толщина слоя $10\frac{1}{2}$ арш.— Turf zôné de rouge, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 7,5 m.

1309 10 Золото-и платину-содержащій песокъ съ глубины 11 ар. Толщина слоя $1\frac{1}{2}$ арш.— Sable auri-et platinifère, de la profondeur de 7,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1310 11 Почва подъ золото-и платину-содержащимъ пескомъ. Съ глубины $12\frac{1}{2}$ арш.— Lit du précédent, de la profondeur de 8,8 m.

1311 12 Турфъ купоросная цвѣта съ 2 арш. глубины. Толщина слоя 3 арш.— Turf couleur de vitriol, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 2,2 m.

1312 13 Турфъ надъ золотосодержащимъ пескомъ съ глубины 5 арш. Толщина слоя 4 арш.— Turf recouvrant l'alluvion aurifère, échantillon pris à la profondeur de 3,6 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1313 14 Золото-и платину-содержащій песокъ съ 9 ар. глубины. Толщина слоя $1\frac{1}{2}$ арш.—Alluvion auri-et platinifère, de la profondeur de 6,4 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1314 15 Почва съ глубины $10\frac{1}{2}$ арш.— Lit, de la profondeur de 7,5 m.

Странный прінскъ по р. Ольчикъ, Г. Возовикова.— **Placer Strannyi, sur le ruisseau Oltchik, appartenant à M. Vozovikoff.**

1315 16 Турфъ съ 3 арш. глубины. Толщина слоя 5 аршинъ.— Turf, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur de la couche 3,6 m.

1316 17 Золотосодержащій песокъ съ 6 арш. глубины. Толщина слоя 1½ аршина.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 4,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1817 18 Почва съ 8 арш. глубины.—Lit, de la profondeur de 5,7 m.

Владимірскій пріискъ по р. Березовой, впадающей въ р. Большую Имянную, Э. К. Фергель.—Placer Vladimirski, sur le ruisseau Bérézovaïa, affluent de la Bolchaïa Imennaïa, appartenant à Mr E.-C. Fergöl.

1318 19 Турфъ съ 8 арш. глубины, Толщина слоя 10 арш.—Turf, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur de la couche 7,1 m.

1319 20 Золотосодержащій песокъ съ 11 арш. глубины. Толщина слоя отъ 1 до 2 арш.—Alluvion aurifère, de la profondeur de 7,8 m. Epaisseur du banc de 0,7 à 1,4 m.

1320 21 Почва съ 11—12 арш. глубины. — Lit, de la profondeur de 7,8 à 8,4 m.

Федоровскій пріискъ по р. Чехмень, впадающей въ р. Большую Имянную, Э. К. Фергель.— Placer Fédorovski, sur le ruisseau Tchekhmèn, affluent de la B.-Imennaïa, appartenant à Mr E.-C. Fergöl.

1321 22 Турфъ съ глубины 2 ар. Толщина слоя 8 аршинъ.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 5,7 m.

1322 23 Золотосодержащій песокъ съ 10 арш. глубины. Толщина слоя 1 аршинъ.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 7,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1323 24 Почва съ 11 аршинъ глубины.—Lit, de la profondeur de 7,8 m.

Безводный пріискъ по р. Большой Имянной, Э. К. Фергель. Placer Bezvodny, sur la Bolchaïa-Imennaïa, appartenant à Mr E.-C. Fergöl.

1324 25 Турфъ съ 9 арш. глубины. Толщина слоя 10 арш.—Turf, de 6,4 m. de profondeur. Epaisseur de la couche 7,1 m.

1325 26 Золотосодержащій песокъ съ 11 арш. глубины. Толщина слоя 1 аршинъ.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 7,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1326 27 Почва съ 12 ар. глубины.—Lit, de la profondeur de 8,5 m.

Егоро-Фоминскій пріискъ по р. Большой Имянной П. П. Зылева.—Placer Egoro-Fominski, sur la B.-Imennaïa, appartenant à P.-I. Zyleff.

1327 28 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина слоя 2 ар.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1328 29 Золотосодержащій песокъ съ 3 арш. глубины. Толщина слоя $1^1/_2$ аршина.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 2,1 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1329 30 Почва.—Lit.

Надеждинскій пріискъ по р. Большой Имянной, Э. К. Фергель.—Placer Nadéjdinski, sur la B.-Imennaïa, appartenant à Mr E.-C. Fergöl.

1330 31 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина слоя 3 арш.—Turf, de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1331 32 Золотосодержащій песокъ съ 4 арш. глубины. Толщина слоя $1^1/_4$ арш.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 2,8 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1332 33 Почва съ $5^1/_2$ аршинъ глубины.—Lit, de la profondeur de 3,8 m.

Тихвинскій пріискъ по р. Известкѣ, О. П. Лебедова.—Placer Tikhvinski sur le ruisseau Izvestka, appartenant à O.-P. Lébédeff.

1333 34 Турфъ съ 1 арш. глубины Толщина слоя $3^1/_2$ арш.—Turf de la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,3 m.

1334 35 Золото-и платино-содержащій песокъ съ глубины $4^1/_2$ ар. Толщина слоя 1 аршинъ.—Alluvion aurifère et platinifère, de la profondeur de 3,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1335 36 Почва съ глубины $5^1/_2$ аршинъ.— Lit, pris à la profondeur de 3.8 m.

Медвѣдевскій пріискъ по р. Медвѣдкѣ, впадающей въ р. Туру, Г. Федорченко.— Placer Medvédevski, sur le ruisseau Medvedka, affluent de la Toura, appartenant, à Mr Fédortchenko.

1336 37 Турфъ съ 2 арш. глубины. Толщина слоя 6 арш.—Turf, de la profondeur de 1,4 m. Epaisseur de la couche 4,2 m.

1337 38 Золотосодержащій песокъ съ глубины 8 арш. Толщина слоя $1^3/_4$ арш.— Alluvion aurifère, de la profondeur de 5,7 m. Epaisseur du banc 1,2 m.

1338 39 Почва.—Lit.

16. Коллекція породъ съ золотосодержащихъ пріисковъ, находящихся въ Лялинской казенной дачѣ, 8 участка Верхотурскаго округа.

Collection de roches des placers aurifères sis dans le domaine de la Lialia, 8 e cercle de l'arrondissement minier de Verkhotourié.

Отъ Горнаго Инженера, дѣйствительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. 6 февраля 1891 г. — *De Mr A.-A. Sborovski, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 6 Février 1891.*

Шкафчикъ № 7, ящикъ № 2. Casier № 7, tiroir № 2.

Федоровскій пріискъ по Троицкому логу. Золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.—Placer Fédorovski sur le ravin Troïtski, appartenant à une Compagnie anonyme.

1339 1 Темно-желтая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Argile jaune-foncé, prise à la profondeur de 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1340 2 Сѣро-темная глина съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Argile jaune-gris, prise à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1341 3 Красно-бурая глина съ глубины 6 арш. Толщина пласта 2 арш.— Argile rouge-brun, prise à 4,3 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1342 4 Золотосодержащій песокъ съ кусками кварца и желѣзняка съ глубины 8 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère avec fragments de quartz et de minerai de fer, pris à 5,5 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Веселовскій пріискъ по р. Веселой, Е. С. Шаньгиной.—Placer Vécélovski sur la Véciolaïa, appartenant à M-e E.-S. Changhina.

1343 5 Красно-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Argile rouge-brun, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1344 6 Сѣро-желтая глина съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.— Argile gris-jaune, prise à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1345 7 Глина двухцвѣтная, желтая и темно-бурая, съ глубины 6 арш. Толщина пласта 2 арш.— Argile bicolore, jaune et brun-foncé, prise à 4,3 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1346 8 Золотосодержащій песокъ свѣтло-желтый съ глубины 8 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère jaune-clair, pris à 5,7 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Дальній пріискъ по р. Умпію, Е. С. Шаньгиной.— **Placer** (mine?) Dalni sur la rivière Oumpi, de la même.

1347 9 Грязно-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 арш.—Argile brun-sale, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1348 10 Змѣевикъ съ 3 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.—Serpentine, prise à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1349 11 Кварцъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Quartz, pris à 2,8 m. Epaisseur de la veine 0,7 m.

1350 12 Тоже.—Idem.

1351 13 Кварцъ съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1 арш.—Idem, pris à 3,6 m. Epaisseur de la veine 0,7 m.

1352 14 Тоже.—Idem.

1353 15 Кварцъ золотосодержащій съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.—Quartz aurifère à 4,3 m. Epaisseur de la veine 0,7 m.

Преображенскій пріискъ по р. Мальѣ, Н. И. Шаньгина.—Placer (mine?) Préobrajenski, surla Malia, appartenant à Mr N. Changhine.

1354 16 Діоритъ съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Diorite, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1355 17 Конгломератъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 ар. Conglomerat, pris à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1356 18 Хлоритовый сланецъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 арш.—Schiste chloriteux, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1357 19 Гальки кварца чернаго цвѣта съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1 арш.—Cailloux de quartz noir. Pris à 3,6 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1358 20 Кварцъ съ хлоритомъ съ глубины 6 ар. Толщина пласта 1 арш.— Quartz avec chlorite, pris à 4,3 m Epaisseur de la couche 0,7 m.

1359 21 Кварцъ плотный зеленаго цвѣта съ глубины 7 ар. Толщина пласта 1 арш.— Quartz homogène vert, pris à 5 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

Гавриловскій пріискъ по р. Шапшѣ, золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.—Placer (mine?) Gavrilovski sur la Chapcha. Appartenant à une compagnie anonyme.

1360 22 Глина коричневаго цвѣта съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1 арш. — Argile cannelle, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1361 23 Діоритъ съ 4 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.—Diorite, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1362 24 Тоже.—Idem.

1363 25 Діоритъ съ хлоритомъ съ глубины 5 аршинъ. Толщина пласта 1 арш.—Diorite avec chlorite, pris à 3,6 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1364 26 Кварцитъ съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1 арш.—Quartzite, pris à 3,6 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1365 27 Кварцъ, пропитанный хлоритомъ съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 1 арш.— Quartz imprégné de chlorite, pris à 4,3 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1366 28 Кварцъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта 2 арш.—Quartz, pris à 5 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1367 29 Золотосодержащій песокъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 5,7 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Васильевскій пріискъ по р. Шапшѣ, золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.—Placer Vacilievski sur la Chapcha, Idem.

1368 30 Красновато-бурая глина съ глубины 1 аршина. Толщина пласта 3 арш.— Argile brun-rougeâtre, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1369 31 Оранжево-желтая глина съ глубины 4 аршинъ. Толщина пласта 2 арш.—Argile jaune-orangé, prise à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1370 32 Красновато-бурая глина съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Argile brun-rougeâtre, prise à 4,3 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1371 33 Золотосодержащіе пески красно-бураго цвѣта съ глубины 8 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère rouge-brun, pris à 5,7 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Ольго-Ивановскій пріискъ по р. Малиновкѣ, Н. Н. Шаньгина.—Placer Olgo-Ivanovski sur la Malinovka, appartenant à Mr N. Changhine.

1372 34 Буро-красная глина съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 4 арш.—Argile brun-rouge, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1373 35 Тоже съ 5 арш. глубины. Толщина пласта 2 аршина.—Idem, prise à 3,6 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1374 36 Тоже съ 7 арш. глубины. Толщина пласта 2 аршина.—Idem, prise à 5 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1375 37 Золотосодержащій песокъ, буро-желтаго цвѣта, съ глубины 9 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère brun-jaune, pris à 6,4 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

Съ р. Преображенки Сѣверо-Заозерской дачи, Козицина и К°.—Rivière Préobrajenka, domaine Sévéro-Zaozerski, appartenant à MM. Kozitsine et C ie.

1376 38 Темно-бурая глина съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 4 аршина.—Argile brun-foncé, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1377 39 Тоже съ 5 арш. глубины. Толщина пласта 4 аршина.—Idem, prise à 3,6 m. Epaisseur de la couche 2,8 m.

1378 40 Золотосодержащій песокъ съ 9 арш. глубины. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 6,3 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Шипкинскій пріискъ по р. Холодной, золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.—Placer (?) Chipkinski sur la Kholodnaïa, appartenant à une compagnie anonyme.

1379 41 Яшма коричневаго цвѣта съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 арш.—Jaspe couleur cannelle, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1380 42 Кварце-хлоритовая порода съ глубины 4 арш. Толщина пласта 3 арш.—Roche quartzo-chloriteuse, prise à 2,8 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1381 43 Плотная порода чернаго цвѣта, похожая на яшму.—Roche homogène noire, semblable à du jaspe.

Низъ р. Шапши, Сѣверо-Заозерской дачи, Козицина и К°. Bas de la Chapcha, domaine Sévéro-Zaozerski, à MM. Kozitsine et C-ie.

1382 44 Глина темно-бурая съ глубины 1 арш. Толщина пласта 5 аршинъ.—Argile brun-foncé, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 3,6 m.

1383 45 Тоже съ 6 арш. глубины. Толщина пласта 2 аршина.—Idem, prise à 4,3 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1384 46 Кварцъ сѣраго цвѣта съ 8 аршинъ глубины. Толщина пласта 2 арш.—Quartz gris, pris à 5,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1385 47 Тоже.—Idem.

Съ р. Степановки.—Rivière Stépanovka.

1386 48 Черно-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 аршина.—Argile noir-brun, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1387 49 Золотосодержащій песокъ темно-бураго цвѣта съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère jaune-brun, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

Съ р. Дмитріевки.—Rivière Dmitrievka.

1388 50 Темно-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 1 арш.—Argile brun-foncé, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1389 51 Свѣтло-желтая глина съ глубины 2 аршинъ. Толщина пласта 1 аршинъ.—Argile jaune-clair, prise à 1,4 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1390 52 Золотосодержащій песокъ съ 3 арш. глубины. Толщина слоя 1 арш. Sable aurifère, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

1391 53 Тоже съ глубины 4 арш. Толщина пласта 1 аршинъ.—Idem, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

Анатольевскій пріискъ по р. Малой Шапшѣ, золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.—Placer Anatolievski sur la Malaïa Chapcha, de la compagnie anonyme.

1392 54 Бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 ар.—Argile brune, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1393 55 Тоже съ глубины 3 арш. Толщина пласта 1 аршинъ.—Idem, prise à 2,1 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1394 56 Золотосодержащій песокъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 2,8 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Екатерининскій пріискъ по р. Екатерининкѣ.—Placer Ekathérininski sur la rivière Ekathérininka.

1395 57 Желто-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 аршина.—Argile jaune-brun, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1396 58 Свѣтло-желтая песчанистая глина съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Argile sablonneuse jaune-clair, prise à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1397 59 Тоже съ глубины 6 арш. Толщина пласта 3 аршина.—Idem, prise à 4,3 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1398 60 Золотосодержащій песокъ съ глубины 9 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère, pris à 6,4 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Вѣринскій пріискъ по р. Спасовкѣ, золотопромышленнаго товарищества на вѣрѣ.— Placer Vérinski sur la Spassovka, de la compagnie anonyme.

1399 61 Бурая глина сь 1 ар. глубины. Толщина пласта 2 ар.—Argile brune, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1400 62 Тоже съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 аршина.—Idem, prise à 2,1 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1401 63 Тоже съ глубины 5 арш. Толщина пласта 3 аршина.—Idem, prise à 3,6 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1402 64 Золотосодержащій песокъ съ галями съ глубины 8 арш. Толщина пласта 1 арш.—Sable aurifère avec cailloux, pris à 5,7 m. Epaisseur du banc 0,7 m.

Черногорскій пріискъ по р. Полуночной, И. Г. Оглоблина.—Placer Tchernogorski sur la Polounothnaïa, appartenant à Mr J. Ogloblinе.

1403 65 Черно-бурая глина съ глубины 1 арш. Толщина пласта 3 аршина.—Argile noir-brun, prise à 0,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1404 66 Кварцъ чернаго цвѣта съ 4 аршинъ глубины. Толщина пласта 1 аршинъ.—Quartz noir, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1405 67 Тоже съ глубины 5 арш. Толщина пласта 1 аршинъ.—Idem, pris à 3,6 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1406 68 Желто-бурая песчанистая глина съ 6 арш. глубины и 1 арш. толщины.—Argile sablonneuse jaune-brun, prise à 4,3 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1407 69 Золотосодержащій песокъ съ галями съ глубины 7 арш. Толщина пласта 2 арш.—Sable aurifère avec cailloux, pris à 5 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

Елизаветинскій пріискъ по правому увалу р. Оленьей.—Placer (?) Elizavetinski sur la côte droite de la rivière Olénia.

1408 70 Кварцъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 2 арш.—Quartz, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1409 71 Кварцъ съ глубины 4 арш. Толщина пласта 2 арш.—Idem, pris à 2,8 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1410 72 Кварцъ съ глубины 6 арш. Толщина пласта 2 арш.—Idem, pris à 4,3 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1411 73 Кварцъ съ глубины 8 арш. Толщина пласта 3 арш.—Idem, pris à 5,7 m. Epaisseur de la couche 2,1 m.

1412 74 Кварцъ съ глубины 12 арш.—Idem, pris à 8,4 m.

Сѣвернаго рудника Общества Коломенскаго машиностроительнаго завода.—Mine Sévernaïa, de la compagnie de la fabrique de machines de Kolomna.

1413 75 Желѣзистая порода съ сѣрнымъ колчеданомъ съ глубины 3 аршинъ.—Roche ferrugineuse avec pyrite de fer, prise à 2,1 m.

1414 76 Желѣзная руда съ кальцитомъ съ глубины 6 аршинъ.—Minerai de fer avec calcite, pris à 4,2 m.

Александро-Невскій пріискъ по р. Мальѣ, П. Е. Ципляева. Placer (?) Alexandro-Nevski sur la Malia, appartenant à Mr P. Tsipliaeff.

1415 77 Галька кварцита съ 1 арш. глубины. Толщина пласта 1 аршинъ.—Cailloux de quartzite, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1416 78 Кварцъ съ хлоритомъ съ глубины 2 аршинъ. Толщина пласта 1 арш.—Quartz avec chlorite, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 0,7 m.

1417 79 Лентачная яшма съ глубины 4 арш.—Jaspe rubanné, pris à 2,8 m.

1418 80 Яшма сургучная съ глубины 4 арш.— Jaspe rouge-minium, pris à 2,8 m.

1419 81 Тоже.—Idem.

1420 82 Яшма зеленая съ глубины 4 арш.— Jaspe vert, pris à 2,8 m.

1421 83 Яшма лентачная съ глубины 4 арш.— Jaspe rubanné, pris à 2,8 m.

1422 84 Плотная порода бѣлаго цвѣта съ глубины 4 аршинъ.—Roche compacte blanche, prise à 2,8 m.

1423 85 Яшма кофейная.—Jaspe couleur de café.

---

17. Коллекція породъ съ золотыхъ пріисковъ Демидова Князя Санъ-Донато Верхотурскаго округа.

Collection de roches des placers aurifères de M. Demidoff, prince de San-Donato, sis dans le district de Verkhotourié.

Отъ Горнаго Инженера, дѣйствительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. 20 сентября 1890 г.

Don de Mr A.-A. Sborowski, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 20 septembre 1890.

Шкафчикъ № 7, ящикъ № 3. Casier № 7, tiroir № 3.

Карасихинскій пріискъ.—Placer Karacikhinski.

1424 1 Турфъ.—Turf.

1425 2 Рѣчники.—Alluvion fluviale.

1426 3 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.

1427 4 Шлихи.—Schlich.

1428 5 Почва.—Lit.

Исинскій пріискъ.— Placer Icinski.

1429 6 Турфъ—Turf.
1430 7 Рѣчники.— Alluvion fluviale.
1431 8 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.
1432 9 Почва.—Lit.

Малокушвинскій пріискъ.—Placer Malokouchvinski.

1433 10 Турфъ.—Turf.
1434 11 Рѣчники.—Alluvion fluviale.
1435 12 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.
1436 13 Почва.—Lit.

Шиловско-Бартевскій пріискъ.—Placer Chilovsko-Bartevski.

1437 14 Турфъ.—Turf.
1438 15 Рѣчники.—Alluvion fluviale.
1439 16 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.
1440 17 Почва.—Lit.

Винновскій пріискъ.—Placer Vinnovski.

1441 18 Турфъ.—Turf.
1442 19 Рѣчники.—Alluvion fluviale.
1443 20 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.
1444 21 Почва.—Lit.

Ламовскій пріискъ.— Placer Lamovski.

1445 22 Турфъ.—Turf.
1446 23 Рѣчники.—Alluvion fluviale.
1447 24 Золотосодержащій песокъ.— Sable aurifère.
1448 25 Почва.—Lit.

Елховскій пріискъ.— Placer Elkhovski.

1449 26 Турфъ.—Turf.
1450 27 Рѣчники.—Alluvion fluviale.
1451 28 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.
1452 29 Почва.—Lit.

Ватихинскій пріискъ.—Placer Vatikhinski.

1453 30 Турфъ.—Turf.
1454 31 Рѣчники.—Alluvion fluviale.
1455 32 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.
1456 33 Почва.—Lit.

Авроринскій пріискъ.— Placer Avrorinski.

1457 34 Турфъ (наносъ).—Turf (Alluvion récente).

1458 35 Рѣчники.—Alluvion fluviale.

1459 36 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifere.

1460 37 Бѣлякъ (постель песковъ).—Roche (argile?) blanchâtre, lit du sable aurifère.

1461 38 Почва.—Lit (roche de fond) du placer.

Павло-Анатольевскій пріискъ.— Placer Pavlo-Anatolievski.

a) Съ Захаровскаго лога.—Ravin Zakharovski.

1462 39 Турфъ.— Turf.

1463 40 Золотосодержащій песокъ.— Sable aurifere.

1464 41 Почва.—Lit.

b) Съ Надежинскаго лога.—Ravin Nadéjinski.

1465 42 Турфъ.—Turf.

1466 43 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.

1467 44 Почва.—Lit.

c) Съ Серебряновскаго лога.—Ravin Sérébrianovski.

1468 45 Турфъ.—Turf.

1469 46 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.

1470 47 Почва. – Lit.

Іосифовскій пріискъ.—Placer Iocifovski.

1471 48 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifère.

1472 49 Почва.—Lit.

1473 50 Золотосодержащій песокъ.—Sable aurifere.

1474 51 Почва.—Lit.

1475 52 Перемытые пески.—Sables lavés.

1476 53 Шлихи (хромистый желѣзнякъ), Schlich (magnétite en grains lavée).

---

18. Коллекція образцовъ породъ съ пріисковъ 1-го участка Верхотурскаго округа, находящихся по объ стороны Уральской желѣзной дороги, въ Кушвинской и Баранчинской дачахъ.

Collection de roches des placers aurifères du 1-er cercle minier de l'arrondissement de Verkhotourié, sis des deux côtés du chemin-de-fer de l'Oural, dans les domaines de Kouchva et de Barantcha.

Отъ Горнаго Инженера, дѣйствительнаго члена Общества А. А. Сборовскаго. 19 сентября 1890 г. — *De Mr A.-A. Sborovski, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 19 septembre 1890.*

Шкафчикъ № 7, ящикъ № 3. Casier № 7, tiroir № 3.

Быстрый пріискъ по Пеньковскому логу, впадающему въ р. Лаю, И. Пестова.— Placer Bystry sur le ravin Penkovski, débouchant sur la Laï, appartenant à Mr I. Pestoff.

1477 1 Турфъ съ глубины 15 ар. Толщина пласта 16 аршинъ. —Turf, pris à 10,7 m. Epaisseur de la couche 11,4 m.

1478 2 Золотосодержащій песокъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта 2 аршина.— Sable aurifère, pris à 12,1 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1479 3 Почва съ глубины 18 аршинъ.—Lit, pris à 12,8 m.

Анненскій пріискъ по р. Ломовкѣ, впадающей въ р. Тагилъ, П. Капустина.— Placer Annenski sur la Lomovka, affluent du Taghil, appartenant à Mr P. Kapoustine.

1480 4 Турфъ съ глубины 8 арш. Толщина пласта 8 арш.— Turf, pris à 5,7 m. Epaisseur de la couche 5,7 m.

1481 5 Золотосодержащій песокъ съ глубины 9 арш. Толщина пласта 2 аршина.—Sable aurifère, pris à 6,3 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1482 6 Почва съ глубины 11 арш.— Lit, pris à 7,8 m.

Алексѣевскій пріискъ по р. Кончашъ, впадающей въ р. Тагилъ, П. Капустина.— Placer Alexéievski sur la rivière Kontchache, affluent du Taghil, appartenant à Mr P. Kapoustine.

1483 7 Турфъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта 6 арш.— Turf, pris à 4,3 m. Epaisseur de la couche 4,3 m.

1484 8 Золотосодержащій песокъ съ глубины 7 арш. Толщина пласта $1^1/_2$ аршина.—Sable aurifère, pris à 5 m. Epaisseur du banc 1,1 m.

1485 9 Почва съ глубины $8^1/_2$ арш.—Lit, pris à 6 m.

Осипо-Комиссаровскій пріискъ по р. Урулихѣ, впадающей въ р. Баранчу, Л. Попова.— Placer Ossipo-Komissarovski sur l'Ouroulikha, affluent de la Barantcha. Appartenant à Mr L. Popoff.

1486 10 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта $1^3/_4$ арш.— Turf, pris à 0,7. Epaisseur de la couche 1,25 m.

1487 11 Золото-и платино-содержащій песокъ съ глубины $1^1/_2$ ар. Толщина пласта $^3/_4$ аршина.—Sable aurifère et platinifère, pris à 1,1 m. Epaisseur du banc 0,55 m.

1488 12 Почва съ глубины $2^1/_2$ аршинъ.— Lit, pris à 1,7 m.

Царево-Александровскій пріискъ по р. Урулихѣ, П. Капустина.— Placer Tsarévo-Alexandrovski sur l'Ouroulikha, appartenant à Mr P. Kapoustine.

1489 13 Турфъ съ глубины 1 арш. Толщина пласта $1^3/_4$ арш.— Turf, pris à 0,7 m. Epaisseur de la couche 1,25 m.

1490 14 Золотосодержащій песокъ съ глубины $1^1/_2$ арш. Толщина пласта $^3/_4$ арш.— Sable aurifère, pris à 1,1 m. Epaisseur du banc 0,55 m.

1491 15 Почва съ глубины $2^1/_2$ аршинъ.— Lit, pris à 1,7 m.

Тихвинскій пріискъ по р. Турѣ, В. Ф. Монаковой.— Placer Tikhvinski sur la Toura, appartenant à M-e V. Monakova.

1492 16 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта 2 арш.— Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,4 m.

1493 17 Золотосодержащій песокъ съ глубины 3 арш. Толщина пласта $1^3/_4$ аршина.—Sable aurifère, pris à 2,1 m. Epaisseur du banc 1,25 m.

1494 18 Почва съ глубины 4 аршинъ.— Lit, pris à 2,8 m.

Елениинскій пріискъ по р. Турѣ, М. Ф. Манаковой.— Placer Eléninski sur la Toura, de la même.

1495 19 Турфъ съ глубины 2 арш. Толщина пласта $2^1/_4$ арш.— Turf, pris à 1,4 m. Epaisseur de la couche 1,55 m.

1496 20 Золотосодержащій песокъ съ глубины $3^1/_2$ арш. Толщина пласта 2 арш.— Sable aurifère, pris à 2,25 m. Epaisseur du banc 1,4 m.

1497 21 Почва съ глубины $5^1/_4$ арш.— Lit, pris à 3,7 m.

---

19 Коллекція породъ Успенскаго пріиска г. г. Новиковыхъ по р. Каменкѣ Кочкарской системы, Оренбургской губерніи.

Collection de roches de la mine d'or Ouspenski de MM. Novikoff, sur la Kamenka, système de Katchkar, gouvernement d'Orenbourg.

Поступили отъ г. Новикова 15 сентября 1887 г. *Don de Mr Novikoff. 15 septembre 1887.*

Шкафчикъ № 8, ящикъ № 1. Casier № 8, tiroir № 1.

a) Александровская шахта.—Puits Alexandrovski.

1498 1 **Березитъ**, составляющій породу, въ которой залегаетъ золотоносная жила.— Bérézite, roche contenant la veine aurifère.

1499 2 **Гранитъ** висячаго бока съ мышьяковистымъ колчеданомъ и продуктами его разложенія.—Granite du toit avec pyrite arsénieuse et produits de sa décomposition.

1500 3 **Сѣрый гранитъ**, сопровождающій лежачій бокъ.— Granite gris accompagnant le mur.

1501 4 **Кварцъ**, сильно проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz fortement imprégné de pyrite arsénieuse.

1502 5 **Кварцъ**, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ. Зальбандъ висячаго бока.— Quartz imprégné de pyrite arsénieuse. Salbande du toit.

1503 6 **Кварцъ** жильный, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz de la veine, fortement imprégné de pyrite arsénieuse.

1504 7 **Кварцъ**, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ. Часть жилы.—Quartz imprégné de pyrite arsénieuse. Partie de la veine.

1505 8 Тоже. Середина жилы.—Idem. Milieu de la veine.

1506 9 Тоже. Часть висячаго бока.—Idem. Partie du toit.

1507 10 **Кварцъ**, ноздреватый съ мышьяковистымъ колчеданомъ. Quartz à vacuoles avec pyrite arsénieuse.

1508 11 **Кварцъ**, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ. Прожилки по срединѣ жилы.— Quartz imprégné de pyrite arsénieuse. Veinules au milieu de la veine.

b) Андреевская шахта.— Puits Andréevski.

1509 12 **Кварцъ**, проникнутый разложеннымъ мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz imprégné de pyrite arsénieuse décomposée.

1510 13 **Мышьяковистый колчеданъ.**—Pyrite arsénieuse.

1511 14 **Кварцъ**, мелкозернистый съ мышьяковистымъ и сѣрнымъ колчеданомъ.—Quartz à grain fin avec pyrites arsénieuse et ferrugineuse.

1512 15 **Кварцъ** ноздреватый.—Quartz à vacuoles.

1513 16 **Кварцъ**, проникнутый желѣзною охрой.—Quartz imprégné d'ocre de fer.

1514 17 **Мышьяковистый колчеданъ.**—Pyrite arsénieuse.

1515 18 **Мышьяковистый колчеданъ** съ мелкозернистымъ кварцемъ и окислами мышьяковистаго колчедана.— Pyrite arsénieuse avec quartz à grain fin et pyrite arsénieuse oxydée.

1516 19 **Кварцъ** съ мышьяковистымъ колчеданомъ. Жила лежачаго бока.—Quartz avec pyrite arsénieuse. Veine du mur.

1517 20 **Кварцъ**, проникнутый мышьяковистыми соединеніями.—Quartz imprégné de compositions arsénieuses.

1518 21 **Кварцъ** сильно-ноздреватый, проникнутый мышьяковистыми охрами.– Quartz à très nombreuses vacuoles, imprégné d'ocres arsénieuses.

1519 22 **Кварцъ**, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz imprégné de pyrite arsénieuse.

1520 23 **Кварцъ** ноздреватый, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ. Quartz à vacuoles, imprégné de pyrite arsénieuse.

1521 24 **Кварцъ**, проникнутый охрою.—Quartz imprégné d'ocre.

1522 25 **Кварцъ**, полуразрушенный. Зальбандъ висячаго бока.—Quartz à demi désagrégé. Salbande du toit.

c) Воскресенская шахта.—Puits Voskrécenski.

1523 26 **Сѣрный колчеданъ** кристаллическій въ кварцѣ. Pyrite de fer cristallisée dans le quartz.

1524 27 **Кварцъ** съ мельчайшими кристаллами сѣрнаго колчедана. Quartz avec très petits cristaux de pyrite de fer.

1525 28 **Полевой шпатъ** съ мельчайшими кристаллами сѣрнаго колчедана.—Feldspath avec très petits cristaux de pyrite de fer.

1526 29 **Сланцеватый шпатъ** съ кристаллами сѣрнаго колчедана.—Spath schisteux avec cristaux de pyrite ferrugineuse.

1527 30 **Мышьяковистый колчеданъ** съ кварцемъ.—Pyrite arsénieuse avec quartz.

1528 31 **Полевой шпатъ** съ мелкими кристаллами сѣрнаго колчедана.— Feldspath avec petits cristaux de pyrite ferrugineuse.

1529 32 **Эфеля**, которые еще поступають на бѣгуны.—Résidus (Géfälle) qui doivent repasser sous les meules.

1530 33 **Эфеля**, которые не обрабатываются.—Résidus qu'on ne relave plus.

---

20. Горныя породы пріисковъ бр. Подвинцевыхъ, Оренбургской губерніи, близъ с. Кочкарь.

Roches des mines d'or de MM. Podvintseff frères, situées près du village de Kotchkar, gouvernement d'Orenbourg.

Отъ Г. Е. Подвинцева. 15 сентября 1887 г. — *Don de Mr Gr.-E. Podvintseff. 15 septembre 1887.*

Шкафчикъ № 6, ящикъ № 1. Casier № 6, tiroir № 1.

a) Александровскаго пріиска.—Mine Alexandrovski.

1531 1 **Гранитъ** лежачаго бока, вблизи жилы, Зудовской шахты.—Granite du mur, près de la veine. Puits Zoudovski.

1532 2 **Гранитъ** бѣлый, висячаго бока, вблизи жилы. Той же шахты.—Granite blanc du toit, près de la veine. Même puits.

1533 3 **Кварцъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ. Той же шахты.—Quartz avec pyrite de fer. Même puits.

1534 4 **Гранитъ сѣрый** висячаго бока. Шаклеевской шахты.—Granite gris du toit. Puits Chakléevski.

1535 5 **Гранитъ бѣлый** лежачаго бока. Той же шахты.—Granite blanc du mur. Même puits.

1536 6 **Кварцъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ. Той же шахты.—Quartz avec pyrite de fer. Même puits.

1537 7 **Кварцъ** съ промазками сѣрнаго колчедана. Той же шахты.—Quartz avec enduit de pyrite de fer. Même puits.

1538 8 **Кварцъ** золотосодержащій. Той же шахты.—Quartz aurifère. Même puits.

b) Михайловскаго пріиска.—Mine Mikhaïlovski.

1539 9 **Кварцъ** слоистый, проникнутый красною охрой. Воскресенской шахты.—Quartz stratifié, pénétré d'ocre rouge. Puits Voskrécenski.

1540 10 **Кварцъ** свѣтло-сѣрый, золотоносный, съ видимымъ золотомъ. Старательской шахты.—Quartz gris-clair, aurifère, avec or visible. Puits Staratelski.

1541 11 **Кварцъ** свѣтло-сѣрый съ примазками сѣрнаго колчедана Той же шахты.—Quartz gris-clair avec enduit de pyrite de fer. Même puits.

1542 12 **Кварцъ** золотосодержащій съ примазками марганца и съ видимымъ золотомъ. Шахты Талыгина.—Quartz aurifère avec enduit de manganèse et or visible. Puits de Chalyghine.

c) Екатерининскаго пріиска. Старо-Екатерининской шахты — Mine Ekatérininski. Puits Staro-Ekatérininski.

1543 13 **Гранитъ красный** висячаго бока.—Granite rouge du toit.

1544 14 **Гранитъ желтый** лежачаго бока.—Granite jaune du mur.

1545 15 **Желѣзнякъ охристый,** охристой жилы. Fer ocreux, de la veine ocreuse.

1546 16 **Кварцъ съ красной охрой и съ побѣжалостями.** Съ той же жилы. Quartz avec ocre rouge et irisations. Même veine.

1547 17 **Кварцъ,** проникнутый желтой охрой. Зальбандъ лежачаго бока.—Quartz pénétré d'ocre jaune. Salbande du mur.

1548 18 **Кварцъ** съ зеленой охрой.—Quartz avec ocre verte.

1549 19 **Мышьяковистый желѣзнякъ.**—Fer arsénieux.

1550 20 **Кварцъ** ноздреватый, окрашенный охрой.—Quartz à vacuoles, coloré d'ocre.

1551 21 **Кварцъ** ноздреватый съ краснобурою охрой. Quartz à vacuoles avec ocre rouge-brun.

1552 22 **Кварцъ** ноздреватый золотосодержащій, съ бурой охрой и съ видимымъ золотомъ.—Quartz aurifère à vacuoles, avec ocre brune et or visible.

1553 23 **Кварцъ сланцеватый.**—Quartz schistoïde.

1554 24 **Кварцъ** съ красною охрой и съ видимымъ золотомъ.—Quartz avec ocre rouge et or visible.

---

21. Коллекція горныхъ породъ и минераловъ Верхне-Уральскаго, Троицкаго и Орскаго уѣздовъ и Міасскаго завода Оренбургской губерніи.

Collection de roches et minéraux des districts de Verkné-Ouralsk, Troïtsk et Orsk et de l'usine de Miass, gouvernement d'Orenbourg.

Отъ дѣйствительнаго члена Общества К. А. Шишковскаго. 1885 годъ. — *Don de Mr. C.-A. Szyszkowsky, membre actif de la Société 1885.*

Шкафчикъ № 8, ящикъ № 2. Casier № 8, tiroir № 2.

a. Верхне-Уральскій уѣздъ.—District de Verkhné Ouralsk.

1555 1 **Кварцъ.** Карагайское озеро близъ Карагайской станицы.—Quartz. Lac Karagaïskoë près de la stanitsa (village cosaque) de même nom.

1556 2 **Гранитъ съ сѣрнымъ колчеданомъ.** Карагайская станица. —Granite avec pyrite de fer. Même stanitsa.

1557 3 **Мѣдная руда.** Учалинская волость по р. Еракля.— Minerai de cuivre. Volost Outchalinskaïa sur la rivière Erakli.

1558 4 **Яшма сѣраго цвѣта.** Оттуда же.—Jaspe gris. Même lieu.

1559 5 **Кварцъ съ видимымъ золотомъ.** Изъ золотоносной жилы г. Жураковскаго, близъ Карагайской станицы, съ вершины р. Повѣренной.— Quartz avec or visible. Veine aurifère d'une mine de Mr Zurakowsky près de la stanitsa Karagaïskaïa, sources de la Povérennaïa.

1560 6 **Желѣзная руда.** Учалинская волость, оз. Малые-Учалы.— Minerai de fer. Volost Outchalinskaïa, lac Malye-Outchaly.

1561 7 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1562 8 **Метаморфическій гнейсъ.** Учалинская волость, д. Ахунова. —Gneiss métamorphique. Même volost, hameau d'Akhounova.

1563 9 **Желѣзный блескъ въ кварцѣ.** Учалинская волость, съ горы около озера Ургана.—Fer oligiste dans le quartz. Même volost, montagne près du lac Ourgane.

1564 10 **Хромистый желѣзнякъ.** Учалинская волость, гора Узюнкуръ.—Fer chrômé. Même volost, montagne Ouziounkour.

1565 11 **Жировикъ.** Учалинская волость, правый берегъ р. Урала, грань дер. Калкановой.—Stéatite. Même volost, rive droite du fleuve Oural, à la limite des terres du hameau de Kalkanova.

1566 12 **Талькъ.** Учалинская волость, близъ д. Калкановой.—Talc. Même volost, près de Kalkanova.

1567 13 **Умбра.** Оттуда же.—Terre d'ombre. Même lieu.

1568 14 **Калганская яшма.** Учалинская волость, близъ оз. Калганъ. —Jaspe de Kalgane. Même volost, près du lac de Kalgane.

1569 15 **Зеленая яшма.** Учалинская волость, близъ дер. Сафаровой. —Jaspe vert. Même volost, près du hameau de Safarova.

1570 16 **Глинистая порода,** составляющая золотоносную жилу пріиска г. Базилевскаго. Учалинская волость, близъ Калкановой.— Roche argileuse formant la veine (banc?) aurifère du placer de Mr Basilevski. Même volost, près de Kalkanova.

1571 17 **Кварцъ золотоносный съ видимымъ золотомъ,** составляющій золотоносную жилу пріиска г. Васильева. Учалинская волость, у горы Узюнкуръ (открыта К. А. Шишковскимъ). —Quartz aurifère avec or visible, formant la veine de la mine de Mr Vassilieff. Même volost, près de la montagne Ouziounkour (découverte par C.-A. Szyszkowsky).

1572 18 **Мѣдная руда**. Учалинская волость между д. Калкановой и Мулдашевой.—Minerai de cuivre. Même volost, entre Kalkanova et Mouldachéva.

1573 19 **Осмистый иридій**. Учалинская волость, изъ золотаго пріиска, близъ дер. Рысаевой.—Osmium-iridium. Même volost, placer aurifère près du hameau de Ryçaéva.

1574 20 **Мѣдная руда**. Бурдзянская волость. Уражскій рудникъ.—Minerai de cuivre. Volost Bourdzianskaïa. Mine Ourajski.

b) Троицкій уѣздъ.—District de Troïtsk.

1575 21 **Хромистый желѣзнякъ**. Изъ д. Магодѣевой.—Fer chrómé. Village de Magodéïéva.

1576 22 **Марганцевая руда**. У поселка Кидышъ.—Minerai de manganèse. Hameau de Kidyche.

1577 23 **Известнякъ**. По р. Уй, поселокъ Кидышъ, на Красной горѣ.— Calcaire. Sur la rivière Ouï, montagne Krasnaïa, hameau de Kidyche.

1578 24 **Мѣдная руда**. Тунгатаровская волость, около д. Поляковой.— Minerai de cuivre. Volost Toungotarovskaïa, hameau de Poliakova.

c) Орскій уѣздъ.—District d'Orsk.

1579 25 **Слюдяной сланецъ**, постель богатой золотой розсыпи, Варшавской станицы, близъ поселка Елизаветпольскаго, по р. Камышло-Аятъ, на пріискѣ Боголюбскомъ.—Schiste micacé, lit du riche placer aurifère Bogolubski, stanitsa Warchavskaïa, hameau d'Elisabethpol, sur la rivière Kamychlo-Aïate.

1580 26 **Хлоритовый сланецъ**. Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même lieu.

1581 27 **Красный гранитъ**. Таналыкской станицы, близъ поселка Севастополь, по р. Сувундуку.— Granite rouge. Stanitsa Tanalykskaïa, hameau de Sévastopol, sur la rivière Souvoundouk.

1582 28 **Мѣдная руда**. 4-я Усерганская волость, рудникъ Джаргамышъ.—Minerai de cuivre. 4-e volost Oucerganskaïa, mine Djarg myche.

1583 29 **Тоже**. Буджарская волость, Уаражскій рудникъ.— Idem. Volost Boudjarskaïa, mine Ouarajski.

1584 30 **Песчаникъ**. Усерганская волость, дер. Бурумбаева.—Grès. Volost Oucerganskaïa, hameau de Bouroumbaéva.

1585 31 **Красный песчаникъ съ натеками или окаменѣлостями**. Оттуда же.—Grès rouge à concrétions ou pétrifications. Même lieu.

1586 32 **Тоже.** Съ отпечатками кристалловъ сѣрнаго колчедана. Кваркинская станица, между впаденіемъ р. Урускисонъ и Джасланъ-Акджаръ.— Idem, avec empreintes de pyrite de fer. Stanitsa Kvarkinskaïa, entre les embouchures de l'Ourousskissone et du Djaslane-Akdjar.

1587 33 **Красная мѣдная руда** съ самородною мѣдью. Усергайской волости по р. Джаргамышъ.— Cuivre carbonaté rouge avec cuivre natif. Volost Oucergaïskaïa sur le Djargamyche.

1588 34 **Породы,** сопровождающія предыдущее мѣсторожденіе.— Roches accompagnant le gîte ci-dessus.

1589 35 **Мѣдная руда.** Оттуда же.—Minerai de cuivre. Même lieu.

d) Окрестностей Міасскаго завода—Environs de Miass.

1590 36 **Кварцъ** твердый, краснобурый, съ видимымъ золотомъ. Преображенскій пріискъ г. Харитонова, разработки г. Михайлова.— Quartz dur, rouge-brun, avec or visible. Placer Préobrajenski de Mr Kharitonoff, travaux de Mr Mikhaïloff.

1591 37 **Кристаллическій известковый натекъ.** Ильменскія горы.— Concrétion calcaire cristalline. Monts Ilmène.

1592 38 **Кварцъ** зернистый, разсыпчатый, съ мелкимъ видимымъ золотомъ. Екатерининскій пріискъ г. Тарасова, разрабатывается Е. М. Симановымъ.—Quartz granuleux, désagrégé, avec petites paillettes d'or. Mine Ekathérininski de Mr Taraçoff, exploitée par Mr E. Simanoff.

1593 39 **Неопредѣленный штуфъ.** Ильменскія горы.— Minéral indéterminé. Monts Ilmène.

1594 40 **Каменный мозгъ.** Оттуда же. Lithomarge. Même lieu.

---

22. Коллекція породъ золотыхъ пріисковъ: 1-го и 2-го Куріинскаго, Капошинскаго и Песочнаго Верхъ-Исетской дачи.

Collection de roches des mines d'or: Kouriïnski I et II, Kapochinski et Péçotchny des domaines de Verkh-Icetsk.

Отъ Горнаго Инженера Г. А. Маркова. 2 августа 1890 г. *De Mr G.-A. Markoff, ingénieur des mines. 2 août 1890.*

Шкафчикъ № 8, ящикъ № 3. Casier № 8, tiroir № 3.

1595 1 **Кварцъ.** Кварцевая жила, мощность которой доходитъ до 18 арш., включаетъ въ себѣ прослойки хлоритоваго и тальковаго сланцевъ. Тальковый сланецъ съ сѣрнымъ колчеданомъ и бурымъ желѣзнякомъ. Капошинскій пріискъ.—

Quartz. La veine de quartz, dont la puissance atteint jusqu'à 12,8 m., contient des veinules de schistes chloriteux et talqueux. Le schiste talqueux renferme de la pyrite de fer et du fer hydroxydé. Mine Kapochinski.

1596 2 **Азбестъ.** Мѣсторожденіе находится около Ежовой горы (Верхній Тагилъ).—Asbeste. Gîte près de la montagne Ejovaïa (Verkhné-Taghil).

1597 3 **Мясника.** Песочный пріискъ, въ 2-хъ верст. на Ю отъ Нейво-Рудянскаго завода.— Glaise tenace. Mine Péçotchny, à 2 v. S de l'usine de Neïvo-Roudiansk.

1598 4 **Хлоритовый сланецъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ, составляющій висячій и лежачій бока жилы 2-го Куріинскаго пріиска.— Schiste chloriteux à pyrite de fer, formant le toit et le mur de la veine de la mine Kouriïnski II.

1599 5 **Хлоритовый сланецъ** изъ лежачаго бока жилы Капошинскаго рудника.— Schiste chloriteux du mur de la veine de la mine Kapochinski.

1600 6 **Кварцъ** Капошинскаго пріиска въ 3-хъ вер. на ЮЗ отъ Шуралинскаго завода.— Quartz, mine Kapochinski, à 3 v. SW de l'usine de Chouralinsk.

1601 7 **Хлоритовый сланецъ**, составляющій почву 1-го Куріинскаго пріиска.— Schiste chloriteux formant le lit de la mine Kouriïnski I.

1602 8 **Известнякъ.**—Почва 2-го Куріинскаго пріиска.— Calcaire. Lit de la mine Kouriïnski II.

1603 9 **Сѣрный колчеданъ** Капошинскаго пріиска.—Pyrite de fer, mine Kapochinski.

1604 10 **Кварцъ** съ хлоритомъ, желѣзною охрою и примазками слюды. Капошинскій пріискъ.—Quartz avec chlorite, ocre de fer et enduit de mica. Même mine.

1605 11 **Горькій шпатъ** съ кварцемъ. Капошинскій пріискъ.—Spath amer avec quartz. Même mine.

1606 12 **Кварцъ** съ мѣднымъ колчеданомъ. 2-го Куріинскаго пріиска.—Quartz avec pyrite de cuivre. Kouriinski II.

1607 13 **Кристаллы** сѣрнаго колчедана. Капошинскій пріискъ.—Cristaux de pyrite de fer. Mine Kapochinski.

1608 14 **Кристаллъ** бураго желѣзняка. Того же пріиска.—Cristal de fer hydroxydé. Même mine.

1609 15 **Мясника** съ галей (рѣчникъ) 1-го Куріинскаго пріиска.—Glaise tenace avec gravier (alluvion fluviale). Mine Kouriinski I.

1610 16 **Кварцъ,** встрѣчающійся въ видѣ прожилковъ въ жилѣ сѣрнаго колчедана Капошинскаго рудника.— Quartz formant des filons dans une veine de pyrite de fer. Mine Kapochinski.

1611 17 **Золотосодержащій песокъ 1-го Куріинскаго пріиска.**—Sable (alluvion) aurifère de la mine Kouriinski I.

1612 18 **Сѣрный колчеданъ съ примѣсью мѣднаго колчедана.** Капошинскій рудникъ.—Pyrite de fer avec mélange de pyrite de cuivre. Mine Kapochinski.

1613 19 **Роговая обманка и бурый желѣзнякъ**—породы, встрѣчающіяся въ различныхъ мѣстахъ розсыпи. Песочный пріискъ.—Hornblende (amphibole) et fer hydroxydé, roches se trouvant en différents endroits du placer. Mine Péçotchny.

1614 20 **Тальковый сланецъ.**—Почва того же пріиска.—Schiste talqueux. Lit de la même mine.

1615 21 **Мраморъ крупнозернистый**, встрѣчающійся въ видѣ громадныхъ валуновъ около бортовъ разрѣза. Того же пріиска.—Marbre à gros grain, se rencontrant en énormes blocs près des bords de la tranchée à la même mine.

1616 22 **Хлоритовый сланецъ.**—Почва того же пріиска.—Schiste chloriteux. Lit de la même mine.

1617 23 **Золотосодержащій песокъ**, залегающій въ видѣ синклинально изогнутаго пласта. Тотъ же пріискъ.—Alluvion aurifère, gisant sous l'aspect d'un banc recourbé synclinalement. Même mine.

1618 24 **Тальковый сланецъ**, залегающій въ висячемъ боку колчеданной жилы Капошинскаго рудника.—Schiste talqueux, gisant dans le mur de la veine de pyrite à la mine Kapochinski.

1619 25 **Кварцъ** съ примазками желѣзной охры и талька Капошинскаго пріиска.—Quartz avec enduit d'ocre de fer et de talc, mine Kapochinski.

1620 26 **Мясника** безъ гали 1-го Куріинскаго пріиска.—Glaise tenace sans gravier. Mine Kouriinski I.

1621 27 **Хлоритовый сланецъ** съ кристаллами сѣрнаго колчедана и тальковымъ сланцемъ Капошинскаго пріиска.—Schiste chloriteux avec cristaux de pyrite de fer et schiste talqueux. Mine Kapochinski.

1622 28 **Золотосодержащій песокъ** съ другого забоя 1-го Куріинскаго пріиска.—Sable aurifère d'une autre galerie de la mine Kouriinski I.

1623 29 **Торфъ** черно-желтый 1-го Куріинскаго пріиска.—Tourbe noir-jaune, même mine.

---

23. Коллекція рудъ и другихъ породъ рудниковъ Пашійскаго завода Пермскаго уѣзда.

Collection de minerais et de roches des mines de l'usine de Pachia, district de Perm.

Отъ Горнаго Инженера С. Гайль. 20 апрѣля 1895 г. *Don de Mr. S. Gail, ingénieur des mines. 20 avril 1895.*

Шкафчикъ № 9, ящикъ № 1. Casier № 9, tiroir № 1.

Сарановскій рудникъ.—Mine Saranovski.

1624-1629 1-6 **Хромистый желѣзнякъ.** Залегаетъ гнѣздами въ глинахъ на глубинѣ 1 саж.— Fer chrômé. Grandes inclusions dans l'argile à 2,1 m. de profondeur.

1630 7 **Змѣевикъ.** Находится между хромистымъ желѣзнякомъ и глиной.—Serpentine, entre le fer chrômé et l'argile.

Журавлинскій рудникъ.—Mine Joutavlinski.

1631-1633 8-10 **Желѣзная руда.**— Minerai de fer. Съ глубины 18 саж., залегаетъ въ желѣзистыхъ песчаникахъ.— A partir de la profondeur de 38 m. est encaissé dans les grès ferrugineux.

1634 11 **Лежачій бокъ.**—Mur.

1635 12 **Висячій бокъ.**—Toit.

1636-1637 13-14 **Желѣзная руда,** съ глубины 35 саж. залегаетъ въ глинахъ.— Minerai de fer, à partir de 74 m. est encaissé dans les argiles.

Свѣтлогорскій рудникъ.—Mine Svétlogorski.

1638-1640 15-17 **Желѣзная руда;** съ глубины 13 саж. залегаетъ въ глинистыхъ сланцахъ.—Minerai de fer. A partir de 26 m. est encaissé dans les schistes argileux.

Никольскій рудникъ.—Mine Nikolski.

1641-1642 18-19 **Желѣзная руда.** Съ глубины 6 саж. въ глинахъ. —Minerai de fer, pris à 12 m. dans les argiles.

Сергіевскій рудникъ.— Mine Serghievski.

1643-1644 20-21 **Желѣзныя руды.**— Minerai de fer. Съ глубины 30 саж. залегаетъ въ песчаникахъ.—A partir de 63 m. est encaissé dans les grès.

1645 22 **Висячій бокъ.**—Toit.

1646 23 **Лежачій бокъ.**—Mur.

Дально-Сергіевскій рудникъ.—Mine Dalno-Serghievski.

1647-1648 24-25 **Желѣзная руда.** Съ глубины 6 саж., залегаетъ въ глинистыхъ сланцахъ.— Minerai de fer. De la profondeur de 12 m. est encaissé dans les schistes argileux.

Зыковскій рудникъ.—Mine Zykovski.

1649-1653 26-30 **Желѣзныя руды.**—Minerai de fer. Съ глубины 20 саженъ, залегаетъ въ песчаникахъ и глинистыхъ сланцахъ.— A partir de 42 m. est encaissé dans les grès et les schistes argileux.

1654-1655 31-32 **Висячій бокъ.**—Toit.

1656-1657 33-34 **Лежачій бокъ.**—Mur.

---

24. Минералы, собранные по рѣкѣ Каменкѣ и ея окрестностямъ (Кособродская станица Оренбургской губ.) К. А. Шишковскимъ.

Minéraux recueillis sur la rivière Kamenka et dans ses environs, stanitsa Kosobrodskaïa, gouvernement d'Orenbourg, par C.-A. Szyszkowsky.

Даръ дѣйствительнаго члена Общества К. А. Шишковскаго. Май 1888 г. *Don de Mr. C.-A. Szyszkowsky, membre actif de la Société. Mai 1888.*

Витрина № 18. Наличникъ 1 и 2. Vitrine № 18. Cases 1 et 2.

a) Никольскій рудникъ, по р. Каменкѣ.—Mine Nikolski, sur la Kamenka.

1658 1 **Доломитовый известнякъ**, крупно-кристаллическій, составляющій на большомъ пространствѣ постель золотоносныхъ розсыпей.— Calcaire dolomitique en gros cristaux, formant sur un grand espace le lit des alluvions aurifères.

1659 2 **Доломитовый известнякъ**, мелкозернистый.— Calcaire dolomitique à grain fin.

1660 3 **Гнейсъ**, переходящій въ слюдяной сланецъ.—Gneiss passant au schiste micacé.

1661 4 **Гнейсъ.**—Gneiss.

1662 5 **Гранитъ** по восточной грани известняковъ.—Granite à la limite orientale des calcaires.

1663 6 **Прожилки**, встрѣчающіеся въ вышеозначенной грани.— Veines, à la-dite limite.

1664 7 **Полевой шпатъ.**—Feldspath.

1665 8 **Гранитъ** съ 6-ти верстахъ южнѣе, по восточной грани съ известняками.—Granite à 6 km. plus au sud, sur la limite orientale des calcaires.

1666 9 **Известнякъ** съ тремолитомъ.—Calcaire avec trémolite.

1667 10 **Прожилки** изъ известняка со шпатомъ, кварцемъ, колчеданомъ и тремолитомъ.— Veines de calcaire avec spath, quartz, pyrite et trémolite.

1668 11 Прожилки и гнѣзда, встрѣчающіеся въ известнякахъ. Лиственитъ (по опредѣленію профессора Арцруни).—Veines et nodules qu'on rencontre dans les calcaires. Listvénite (d'après la définition du Prof. Arzruni).

1669 12 Тоже со включеніемъ рутиловъ.—Idem, avec inclusion de rutil.

1670 13 **Кварцитъ**, попадающійся въ разрушенныхъ, полевошпатовыхъ породахъ.—Quartzite, qu'on rencontre dans les roches feldspathiques désagrégées.

1671 14 **Кварцевый натекъ**, встрѣченный въ известковой почвѣ.—Dépôts coulés de quartz, qu'on rencontre dans le terrain calcaire.

1672 15 Тоже изъ разрушенныхъ полевошпатовыхъ породъ.—Idem, des roches feldspathiques désagrégées.

1673 16 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ, встрѣчающійся въ разрушенныхъ породахъ.—Quartz avec or visible, qui se trouve dans les roches feldspathiques désagrégées.

1674 17 **Известнякъ** съ видимымъ, а мѣстами кристаллическимъ золотомъ.—Calcaire avec or visible et, par places, cristallisé.

1675 18 **Известнякъ** съ свинцовымъ блескомъ.—Calcaire avec galène.

1676 19 **Кварцъ** съ мѣднымъ колчеданомъ, попадающійся въ известнякахъ.—Quartz avec pyrite de cuivre, qui se rencontre dans les calcaires.

1677 20 **Тремолитъ** изъ прожилковъ въ кристаллическомъ известнякѣ.—Trémolite provenant de veines dans le calcaire cristallin.

1678 21 **Окаменѣлости**, собранныя по восточной границѣ известняковъ съ полевошпатовыми породами.—Pértifications rassemblées à la limite orientale des calcaires et des roches feldspathiques.

1679 22 **Розовый топазъ** въ породѣ.—Topaze rose dans la roche mère.

1680 23 **Кварцъ**—кристаллы съ мѣста нахожденія розоваго топаза.—Quartz, cristaux, de l'endroit où l'on trouve la topaze rose.

1681 24 **Кварцитъ** красноватый съ кіанитомъ.—Quartzite rougeâtre avec cyanite.

1682 25 **Кіанитъ**, друза съ породой.—Druse de cyanite avec la roche mère.

1683 26 Минералъ неопредѣленный.—Minéral indéterminé.

1684 27 Сростки тремолита.—Aggrégations de trémolite.

1685 28 **Друза кристалловъ горнаго хрусталя изъ полевошпатовыхъ породъ, проходящихъ между известняками.**— Druse de cristaux de cristal de roche provenant des roches feldspathiques qui s'étendent entre les calcaires.

1686 29 **Кварцъ.** Изъ того же мѣсторожденія.— Quartz, de même origine.

1687 30 Кусокъ куба (?) полевошпатовой породы, какіе тамъ же встрѣчаются при богатомъ золотѣ.— Fragment de cube (?) de roche feldspathique, comme on en rencontre où la teneur en or est riche.

1688 31 **Мѣдная лазурь и синь** съ мѣдною зеленью и кварцемъ.— Cuivre carbonaté azuré et bleu avec cuivre hydrosiliceux et quartz.

1689 32 **Марганцево-кобальтовая руда.**— Minerai de manganèse et de cobalt.

1690 33 **Свинцовый блескъ** съ кварцомъ.—Galène avec quartz.

1691 34 **Кварцъ.**—Quartz.

1692 35 Образецъ желѣзистой жилы съ колчеданомъ.—Echantillon de veine ferrugineuse avec pyrite.

1693 36 **Окаменѣлое дерево** съ 27 арш. глубины.— Bois fossile, d'une profondeur de 18 m.

1694 37 **Сѣрный колчеданъ.**—Pyrite de fer.

1695 38 **Кремнистый натекъ.**—Dépôt siliceux.

1696 39 **Желѣзистый натекъ.**—Dépôt ferrugineux.

1697 40 **Сланецъ.**—Schiste.

1698 41 **Розовый топазъ.**—Topaze rose.

1699 42 **Золотистый топазъ.**—Topaze dorée.

1700 43 **Синій кіанитъ.**—Cyanite bleue.

1701 44 **Тремолитъ.**—Trémolite.

1702 45 **Зеленый шерлъ.**—Tourmaline verte.

1703 46 **Пиронъ, вениса, золотистый топазъ** и проч., выбранные изъ шлиховъ.— Pyrrone (?), grenat, topaze dorée, etc., retirés des schlich (sables lourds, principalement de fer oxydulé, restant avec l'or après le premier lavage).

1704 47 **Аметистъ.**—Améthyste.

1705 48 **Бериллъ.**—Béryl.

1706 49 **Корундъ красный.**—Corindon rouge.

1707 50 **Рутилъ.**—Rutil.

1708 51 Сцементованные пески.—Sables cimentés.

1709 52 Породы и камни, сопровождающіе золотоносные пески.— Roches et pierres accompagnant les alluvions aurifères.

1710 53 **Кварцъ.**—Quartz.

1711 54 Мелкіе черные шлихи. Никольскій пріискъ.— Schlich fin, noir. Placer Nikolski.

1712 55 Мелкіе бурые шлихи. Оттуда же.— Schlich fin, brun. Même lieu.

1713 56 Мелкіе черные шлихи. Оттуда же.— Schlich fin, noir. Même lieu.

1714 57 Мелкіе желтые шлихи съ глубокихъ работъ. Оттуда же. —Schlich fin, jaune, des travaux profonds. Même lieu.

1715 58 Тоже съ 35 арш. глубины. Пріискъ Засухина.— Idem, de la profondeur de 24 m. Placer de M. Zaçoukhine.

1716 59 Шлихи. Ольгинскій пріискъ.—Schlich. Placer Olghinski.

1717 60 Образцы болѣе крупныхъ остатковъ при промывкѣ золота по р. Каменкѣ.— Echantillons de résidus plus grossiers, obtenus en lavant l'or sur la Kamenka.

b) Изъ разныхъ мѣстъ.—De différents endroits.

1718 61 **Кварцъ кристаллическій** изъ жилы въ известнякѣ.—Quartz cristallisé d'une veine dans le calcaire.

1719 62 Породы изъ соколиныхъ сопокъ.— Roches des montagnes Sokoliny (des Faucons).

1720 63 **Бериллъ.** Оттуда же.– Béryl. Même lieu.

1721 64 **Мѣдная руда** изъ старинныхъ работъ по р. Теплой.— Minerai de cuivre d'anciens travaux sur la Téplaïa.

1722 65 **Кварцъ,** окрашенный окисью мѣди, изъ разработки золотыхъ жилъ по р. Осейкѣ.– Quartz coloré par de l'oxyde de cuivre, d'une exploitation de filons aurifères sur la Oçeïka.

1723 66 Породы, встрѣченныя при впаденіи р. Санарки въ р. Уй.—Roches à l'endroit où la Sanarka tombe dans l'Ouï.

1724 67 **Наждакъ.** Поселокъ Бирюковка, по р. Уй.— Emeri. Hameau de Birukovka, sur l'Ouï.

1725 68 **Орудѣнелое дерево** изъ Каракалинскихъ мѣдныхъ рудниковъ.— Bois minéralisé, des mines de cuivre de Karakalinsk.

1726 69 **Песчаникъ.** Изъ подъ г. Троицка.— Grès. Environs de la ville de Troïtsk.

1727 70 **Кварцъ** и сѣрный колчеданъ изъ жилъ, въ гранитахъ между р. Каменкой и Коноваловскимъ логомъ.—Quartz et pyrite de fer de veines dans le granite, entre la Kamenka et le ravin de Konovaloff.

1728 71 **Евритъ, залегающій на большомъ пространствѣ, на пріискахъ Каменноложскихъ (Кочкарской системы).**— Eurite, vastes gisements, aux mines d'or Kamennolojski, système de Kotchkar.

---

25. Коллекція золотосодержащихъ сланцевъ и горныхъ породъ, окружающихъ коренныя залежи, Екатеринбургскаго уѣзда, Монетной дачи, въ Рефтинскомъ участкѣ, арендуемомъ у казны А. Ф. Поклевскимъ-Козеллъ.

Collection de schiste aurifère et des roches accompagnant ce gîte, sis dans le district d'Ekathérinebourg, domaine de la Monnaie, cercle du Refte, concédé par la Couronne à M. Alphonse Poklewsky-Kozell.

Отъ дѣйствительнаго члена П. О. Корево. 16 марта 1888 г. *Don de P.-O. Koréwo membre actif. 16 mars 1888.*

Витрина № 19, наличникъ № 1. Vitrine № 19, case № 1.

a) Изъ Марьинскаго рудника, съ лѣвой стороны р. Серебряной, при впаденіи ея въ р. Режъ, въ ½ вер. отъ обѣихъ. —Mine Mariïnski, rive gauche de la Sérébrianaïa, affluent du Réje, à ½ verste des deux rivières.

1729 1 **Сланцы съ видимымъ пластинчатымъ золотомъ изъ коренной залежи на глубинѣ 9 саж.**—Schiste avec or visible en feuillets, gisement primaire, à 12,8 m. de profondeur.

1730 2 Тоже съ глубины 19 саж.— Idem, à 27 m. de profondeur.

1731 3 **Тальковые бѣлые сланцы съ лежачаго бока коренной залежи.**—Schiste talqueux blanc, formant le mur du gîte.

1732 4 **Глинистые сланцы съ висячаго бока коренной залежи.**—Schiste argileux, formant le toit du gîte.

1733 5 **Глинистые черные сланцы, проникнутые золотосодержащимъ колчеданомъ, сопровождающіе самородное золото.** Съ 16 саж. глубины.—Schiste argileux noir, pénétré de pyrite aurifère, accompagnant l'or natif. A la profondeur de 22,7 m.

1734 6 **Сланцы черные въ разрушенномъ видѣ, содержащіе мелкое, убогое золото.** Съ 4 саж. глубины.— Schiste noir désagrégé, contenant un or ténu et pauvre. A 6 m. de profondeur.

1735 7 **Тальковые сланцы близъ коренной залежи.**— Schiste talqueux, voisin du gîte primaire.

b) Изъ Павло-Михайловскаго рудника по р. Полуденкѣ, впадающей въ р. Шамейку и р. Большой Рефтъ.—Mine Paul-Michel sur la Polou-dionka, affluent de la Chaméika et du Grand Refte.

1736 8 **Самородное золото** изъ коренной залежи хлоритовыхъ сланцевъ.—Or natif d'un gîte primaire dans le schiste chloriteux.

1737 9 **Хлоритовые золотосодержащіе сланцы** съ верхняго горизонта. Съ 2-хъ саж. глубины.—Schiste chloriteux aurifère, horizon supérieur, à 3 m. de profond.

1738 10 Тоже съ 5 саж. глубины.—Idem, à 7 m.

1739 11 **Хлоритовые сланцы**, проникнутые золотосодержащимъ колчеданомъ. Съ 5 саж. глубины.—Schiste chloriteux, pénétré de pyrite aurifère. A 7 m. de profondeur.

1740 12 **Кварцъ,** представляющій остовъ послѣ разрушенія хлоритоваго сланца, полученный изъ розсыпи, образовавшейся изъ Павло-Михайловской коренной залежи.—Quartz formant squelette après la désagrégation du schiste chloriteux, obtenu dans le placer formé par le gîte primaire Paul-Michel.

1741 13 **Хлоритовые сланцы** съ висячаго и лежачаго боковъ золотосодержащей коренной залежи.—Schiste chloriteux formant le toit et le mur du gîte aurifère.

1742 14 Тоже.—Idem.

---

26. Коллекція породъ изъ Ревдинскихъ никкелевыхъ рудниковъ близъ Ревдинскаго завода.

Collection de roches des mines de nickel de Revda, près de l'usine de ce nom.

Составлена дѣйствительнымъ членомъ Е. Н. Коротковымъ. 14 іюля 1890 г.

Faite par Mr E.-N. Korotkoff, membre actif de la Société. 14 juillet 1890.

Витрина № 19. Наличникъ № 2. Vitrine № 19. Case № 2.

1743 1 **Кварцъ**, ноздреватый, окрашенный ревдинскитомъ и со включеніями коротковита.—Quartz à vacuoles, coloré de revdinskite et avec inclusions de korotkovite.

1744 2 **Кварцитъ** со включеніями ревдинскита, встрѣчающійся въ наносѣ никкелеваго мѣсторожденія вмѣстѣ со всѣми другими видами никкелевыхъ рудъ.—Quartzite avec inclusions de revdinskite, se trouvant dans l'alluvion du gisement de nickel ensemble avec toutes les autres espèces de minerais de nickel.

1745 3 **Песчанистый кварцъ**, проникнутый ревдинскитомъ.— Quartz psammique, pénétré de revdinskite.

1746 4 **Ячеистый кварцъ**, встрѣчающійся часто отдѣльными кусками въ никкелевыхъ мѣсторожденіяхъ въ глинистомъ наносѣ вмѣстѣ съ ревдинскитомъ.— Quartz cellulaire, se rencontrant souvent en morceaux isolés dans le gisement de nickel, dans l'alluvion argileuse, ensemble avec le revdinskite.

1747 5 **Хризопразъ** съ ревдинскитомъ и коротковитомъ, ясно видимый въ лупу.— Chryzoprase avec revdinskite et korotkovite (distinctement visible à la loupe).

1748 6 **Хризопразъ** въ никкелевой полосѣ наноса отдѣльными кусками въ глинѣ вмѣстѣ съ никкелевыми рудами.— Chrysoprase dans la zône nickélifère d'alluvion, en morceaux isolés dans la glaise ensemble avec les minerais de nickel.

1749 7 **Хризопразъ** съ Демидовской шахты.— Chrysoprase du puits de Démidoff.

1750 8 Тоже.—Idem.

1751 9 **Хризопразъ** изъ рудника Фуллона (разрѣзъ произведенъ 20 іюня 1890 г.).— Chrysoprase de la mine de Foullon, tranchée amorcée le 20 juin (2 juillet) 1890.

1752 10 **Хризопразъ** прожилками въ змѣевикѣ въ 5 саж. отъ начала разрушенія его. Простираніе 40° В и паденіе 85° ЮВ. Съ горизонта 14 саж. Восточный штрекъ Григорьевской шахты.— Chrysoprase en veinules dans la serpentine, à 10 m. du commencement de désagrégation. Direction 40° E, inclinaison 85° SE. Echantillon pris à l'horizon de 29 m. Galerie E du puits Grigorievski.

1753 11 **Ревдинскитъ**.—Revdinskite.

1754 12 **Ревдинскитъ** съ хризопразомъ Демидовской шахты.—Revdinskite avec chrysoprase, puits de Démidoff.

1755 13 **Ревдинскитъ** съ 25% Ni.— Revdinskite avec 25% Ni.

1756 14 **Ревдинскитъ**, богатый содержаніемъ никкеля.— Revdinskite riche en nickel.

1757 15 **Ревдинскитъ** изъ лучшихъ, встрѣчающихся въ никкелевыхъ мѣсторожденіяхъ. Содержитъ Ni 34%.—Revdinskite des meilleurs qui se trouvent à ce gisement, contient 34% de Ni.

1758 16 Тоже еще лучшій. Съ 41% Ni.— Idem encore plus riche. 41% Ni.

1759 17 **Никкелевая руда**. Съ сѣверовосточной продольной стѣны. Minerai de nickel. Mur longitudinal NE.

1760 18 **Коротковитъ** свѣтло-желтаго цвѣта. Содержитъ Ni 18%.—Korotkovite jaune clair. 18% Ni.

1761 19 **Коротковитъ** съ рудника Фуллона, краснаго цвѣта. Содержитъ Ni 20%.— Korotkovite rouge. 20% Ni. Mine de Foullon.

1762 20 **Коротковитъ** охряно-желтаго цвѣта.— Korotkovite jaune-ocreux.

1763 21 **Коротковитъ** блѣдно-желтаго цвѣта.— Korotkovite jaune pâle.

1764 22 **Змѣевикъ,** составляющій восточный бокъ никкелеваго мѣсторожденія.—Serpentine, formant le mur E du gisement de nickel.

1765 23 **Известнякъ** съ змѣевикомъ, составляющіе восточный бокъ грани соприкосновенія никкелево-содержащей полосы.—Calcaire avec serpentine, formant le mur E de la limite d'adjacence de la zône nickélifère.

1766 24 **Известнякъ** съ примазками ревдинскита изъ Петровской и Демидовской шахтъ.—Calcaire avec enduit de revdinskite, des puits de Pétroff et de Démidoff.

1767 25 **Известнякъ,** пропитанный ревдинскитомъ, Демидовской шахты.—Calcaire imprégné de revdinskite, puits de Démidoff.

1768 26 **Марганцевистый известнякъ,** встрѣчается небольшими валунами и рѣдко въ никкелевой полосѣ вмѣстѣ съ другими рудами.—Calcaire manganique, en blocs peu considérables et rares dans la zône nickélifère, en même temps que les autres minerais.

1769 27 **Марганцевистая глина,** пропитанная ревдинскитомъ, съ Демидовской шахты.— Argile manganique, imprégnée de revdinskite, puits de Démidoff.

1770 28 **Глина** съ ревдинскитомъ.—Argile avec revdinskite.

1771 29 **Глина,** пропитанная ревдинскитомъ.—Argile imprégnée de revdinskite.

1772 30 Тоже.—Idem.

1773 31 **Глина,** изъ которой состоитъ весь наносъ никкелевой полосы со включеніемъ ревдинскита.— Argile, formant toute l'alluvion de la zône nickélifère, avec inclusions de revdinskite.

1774 32 **Глина** марганцевистая, пропитанная ревдинскитомъ.—Argile manganique, imprégnée de revdinskite.

1775 33 **Глина,** пропитанная ревдинскитомъ, съ Сѣверно-Петровскаго шурфа.—Argile imprégnée de revdinskite, puits d'essai Séverno-Pétrovski.

1776 34 **Глина,** пропитанная ревдинскитомъ, съ Демидовской шахты.— Argile imprégnée de revdinskite, puits de Démidoff.

1777 35 **Глина**, пропитанная ревдинскитомъ, Петровскаго отвала Демидовской шахты.—Argile imprégnée de revdinskite, déblais du puits de Démidoff.

1778 36 **Марганцевито-никкелевая руда** Демидовской шахты.— Minerai de nickel et de manganèse, puits de Démidoff.

1779 37 **Туфообразный камень,** пропитанный ревдинскитомъ Демидовской шахты.— Pierre tufoïde imprégnée de revdinskite, puits de Démidoff.

1780 38 **Окаменѣлое растеніе** (папоротникъ), пропитанное ревдинскитомъ, Демидовской шахты.— Végétal pétrifié (fougère) imprégnée de revdinskite, même puits.

1781 39 Порода, встрѣчающаяся кусками въ нѣкоторыхъ шурфахъ между змѣевиками и никкелевымъ наносомъ. Никкеля не содержитъ.—Roche dont on trouve des fragments dans plusieurs puits d'essai entre la serpentine et l'alluvion nickélifère. Ne contient pas de nickel.

1782 40 **Брекчія,** залегающая мѣстами въ никкелевомъ мѣсторожденіи и заключающая въ себѣ кусками коротковитъ.— Brèche gisant par places dans l'alluvion nickélifère et contenant des fragments de korotkovite.

1783 41 **Конгломератъ,** состоящій изъ кусковъ кварца, хризопраза, ревдинскита, никкелевой и марганцевой руды.—Conglomérat composé de fragments de quartz, de chrysoprase, de revdinskite et de minerais de nickel et de manganèse.

1784 42 **Глинистый сланецъ,** составляющій западный бокъ никкелеваго мѣсторожденія.—Schiste argileux formant le mur W du gisement nickélifère.

1785 43 **Глинистый сланецъ,** покрытый змѣевиковыми выдѣленіями. Встрѣчается въ западномъ боку никкелевыхъ мѣсторожденій.— Schiste argileux, recouvert d'excrétions serpentineuses. Se rencontre dans le mur W du gisement nickélifère.

1786 44 **Глинистый сланецъ,** проникнутый ревдинскитомъ. Содержитъ Ni 2,07%. Сѣверный шурфъ № 2.—Schiste argileux, imprégné de revdinskite. Contient 2,07% Ni. Puits d'essai № 2.

1787 45 **Глинистый сланецъ** Петровскаго рудника. Содержитъ Fe 30% и Ni 2,5%.— Schiste argileux. Mine Pétrovski. Contient 30% Fe et 2,5% Ni.

1788 46 **Глинистый сланецъ**, разрушенный, составляющій западный бокъ никкелеваго мѣсторожденія, проникнутый ревдинскитомъ (боковая порода).—Schiste argileux désagrégé, formant le mur W du gisement de nickel, et imprégné de revdinskite (roche latérale).

1789 47 **Ячейный кварцъ.** Петровскій рудникъ, Демидовская шахта. Quartz à alvéoles. Mine Pétrovski, puits Démidovski.

1790 48 **Лиственитъ** изъ Шайтанской дачи, гора „Гребни".—Listvénite, domaine de Chaïtansk, mont Grebni.

1791 49 Порода неопредѣленная. Петровскій рудникъ, Демидовская шахта.— Roche indéterminée. Mine Pétrovski, puits Démidovski.

1792 50 **Марганцевый натекъ.** Того же рудника и шахты.— Concrétion manganique. Même lieu.

1793 51 **Хризопразъ** съ рудника Фуллонъ.— Chrysoprase. Mine Foullon.

1794 52 **Кварцъ** съ ревдинскитомъ и ревдоитомъ. Петровскій рудникъ, Демидовская шахта.— Quartz avec revdinskite et revdoïte korotkovite. Mine Pétrovski, puits Démidovski.

1795 53 **Ревдинскитъ съ ревдоитомъ.** Того же рудника и шахты. Revdinskite avec revdoïte. Même lieu.

1796 54 **Известнякъ** съ примазками ревдинскита. Того же рудника и шахты.—Calcaire avec endroit de revdinskite. Même lieu.

1797 55 **Змѣевикъ** съ примазками никкелевой зелени. Маленькій Петровскій рудникъ.— Serpentine avec enduit de vert de nickel. Mine Malenki-Pétrovski.

1798 56 **Желѣзный блескъ** на магнитномъ желѣзнякѣ. Зимовочный рудникъ.—Fer oligiste sur la magnétite. Mine Zimovotchny.

1799 57 **Глинисто-слюдяной сланецъ.**—Schiste argileux-micacé.

27. Минералогическая и петрографическая коллекція Невьянской горонозаводской дачи.

Collection minéralogique et pétrographique des domaines de Néviansk.

Минералы и горныя породы, собранные изъ разныхъ мѣстъ Невьянской дачи, расположены по химической системѣ Дана; нѣкоторыя изъ горныхъ породъ опредѣлены профессоромъ А. Е. Арцруни во время его экскурсіи по Невьянской дачѣ лѣтомъ 1886 г.

Minéraux et roches recueillis en différents endroits des domaines de Néviansk et disposés selon la classification de Dana. Certaines roches ont été définies par M. le professeur A.-J. Arzruni pendant ses excursions en 1886.

Пожертвована Н. А. Саларевымъ, горнымъ инженеромъ, дѣйствительнымъ членомъ Общества. 6 іюня 1887 г.

Don de Mr. N. A. Salareff, ingénieur des mines, membre actif de la Société. 6 juin 1887.

Витрина № 20, наличники № 1 и 2 и витрина № 21 наличникъ № 1.
Vitrine № 20, cases № 1 et 2, et vitrine № 21, case № 1.

1800 1 **Сѣра** самородная въ землистомъ видѣ, въ кристаллическихъ пустотахъ кварца. Середовинскій рудникъ, съ глубины 28 арш., въ $2^1/_2$ вер. отъ Невьянскаго завода.—Soufre natif d'aspect terreux, dans les vides cristallins du quartz. Mine d'or de Sérédovina, à la profondeur de 18 m., à $2^1/_2$ kilom. de Néviansk.

1801 2 **Мраморъ** сѣрый. Р. Нейва, близъ Невьянскаго завода.—Marbre gris. Rivière Neïva près des forges de Néviansk.

1802 3 **Мраморъ.** Золотоносные пески по. р. Шуралкѣ на Шуралинскомъ пріискѣ, 5 вер. отъ Невьянскаго завода.—Marbre. Sables aurifères le long de la rivière Chouralka au placer Chouralinski, à 5 kilom. de Névianski.

1803 4 **Мраморъ** сѣрый. Оттуда же.—Marbre gris. Même lieu.

1804 5 **Мраморъ** темно-сѣрый. Изъ почвы стараго разрѣза того же пріиска.—Marbre gris-foncé. Lit d'une ancienne tranchée d'exploitation au même placer.

1805 6 **Мраморъ** желтоватый съ кварцемъ. Оттуда же.— Marbre jaunâtre avec quartz. Même lieu.

1806 7 **Известковый камень** сплошной, сѣровато-бѣлый и бѣлый известковый шпатъ. Окрестности Невьянскаго завода.—Pierre calcaire compacte, gris-blanc, et spath calcaire blanc. Environs des forges de Néviansk.

1807 8 **Известковый камень** въ порошкѣ. Оттуда же.—Pierre calcaire en poudre. Même lieu.

1808 9 **Горькій шпатъ** съ кварцемъ на известнякѣ. Середовинскій рудникъ, съ глубины 42 арш., въ $2\frac{1}{2}$ вер. отъ Невьянскаго завода.—Spath amer avec quartz sur le calcaire. Mine Sérédovine, à la profondeur de 28 m.

1809 10 **Горькій шпатъ** съ листоватымъ желѣзнымъ блескомъ. Оттуда же.—Spath amer avec fer oligiste feuilleté. Même lieu.

1810 11 **Корундъ**. Кристаллы, гальки и обломки синяго и розоваго корунда. Изъ песковъ р. Положихи, близъ дер. Колташи, въ 40 вер. отъ Невьянскаго завода.—Corindon. Cristaux, cailloux roulés et fragments de corindon bleu et de rose. Sables de la rivière de Polojikha, près du village de Kaltachy, à 40 kilom. de Néviansk.

1811 12 **Рубины** гальками. Оттуда же.—Rubis en cailloux (grains) roulés. Même lieu.

1812 13 **Сапфиры** гальками. Оттуда же.—Saphir en cailloux (grains) roulés. Même lieu.

1813 14 **Кварцъ**. Сплошной, бѣлый, съ кристаллическими пустотами, сѣрнымъ колчеданомъ и ложными кристаллами бураго желѣзняка по сѣрному колчедану. Середовинскій рудникъ, ва $2\frac{1}{2}$ в. отъ Невьянскаго завода.—Quartz blanc, à cavités cristallines, pyrite de fer et pseudo-cristaux de fer hydroxydé d'après la pyrite de fer. Mine de Sérédovine.

1814 15 **Кварцъ** натечный на таковомъ же сплошномъ. Оттуда же съ глубины 45 арш.—Quartz coulé sur le quartz massif. Même lieu, à la profondeur de 30 m.

1815 16 **Сердоликъ** натечный на кварцѣ. Изъ песковъ по р. Нейвѣ, въ Быньговскомъ заводѣ.— Cornaline coulée sur le quartz. Sables de la Neïva aux anciennes forges de Bynghi.

1816 17 **Кварцъ** окристаллизованный. Середовинскій рудникъ съ глубины 45 арш., въ $2\frac{1}{2}$ вер. отъ Невьянскаго завода.—Quartz cristallisé. Mine de Sérédovina, à 30 m. de profondeur.

1817 18 **Кварцъ**. Кристаллъ съ заостреніемъ обоихъ концовъ призмы. Оттуда же.— Quartz. Cristal dont les deux bouts du prisme sont atténués. Même lieu.

1818 19 **Горный хрусталь**. Кристаллъ Оттуда же съ глубины 15 арш.—Cristal de roche. Cristal simple. Même lieu, à 10 m. de profondeur.

1819 20 Тоже. Два сросшіеся кристалла. Оттуда же съ глубины 42 аршинъ.— Idem. Deux cristaux soudés. Même lieu, à 30 m. de profondeur.

1820 21 Тоже. Друза сросшихся кристалловъ на кварцѣ. Оттуда же.— Idem. Druse de cristaux soudés entre eux sur le quartz. Même lieu.

1821 22 Тоже. Группа сросшихся кристалловъ на кварцѣ. Коневскій пріискъ. Тенигинская шахта, съ глубины 55 ар., 25 вер. отъ Невьянскаго завода.— Idem. Groupe de cristaux soudés, sur le quartz. Mine d'or Konevski, puits de Ténéghine, à la profondeur de 36 m., à 25 km. de Néviansk.

1822 23 Тоже. Друза кристалловъ, наросшихъ на кварцѣ. Оттуда же, съ глубины 35 аршинъ.—Idem. Druse de cristaux implantés dans le quartz. Même lieu, à 23 m. de profondeur.

1823 24 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Коневскій пріискъ. Одинская шахта, съ глубины 80 арш., въ 25 верстахъ отъ Невьянскаго завода.—Idem. Druse de cristaux sur le quartz. Mine d'or Konevski, puits d'Odinsk, à la profondeur de 53 m.; à 25 km. de Néviansk.

1824 25 Тоже. Отдѣльные кристаллы. Коневскій пріискъ, Сажомовскій рудникъ, съ глубины 35 арш., въ 25 верстахъ отъ Невьянскаго завода.— Idem. Cristaux séparés. Mine Konevski, puits de Sagehomme, à la profondeur de 24 m.; à 25 km. de Néviansk.

1825 26 Тоже. Отдѣльные кристаллы съ заостреніемъ обоихъ концовъ призмы. Оттуда же, съ глубины 50 арш.— Idem. Cristaux séparés, dont le prisme est atténué aux bouts Même lieu, à 34 m. de profondeur.

1826 27 Тоже. Кристаллическія друзы, проросшія фистацитомъ. Оттуда же съ глубины 45 арш.—Idem. Druses cristalliques pénétrées de pistacite. Même lieu, à la profondeur de 30 m.

1827 28 Тоже. Щетка кристалловъ съ фистацитомъ. Оттуда же.— Idem. Druse de cristaux hérissés avec pistacite. Même lieu.

1828 29 Тоже. Группа сросшихся кристалловъ, проросшихъ фистацитомъ. Оттуда же.—Idem. Groupe de cristaux soudés pénétrés de pistacite. Même lieu.

1829 30 Тоже. Группа сросшихся кристалловъ, проросшихъ фистацитомъ. Оттуда же.—Idem. Groupe de cristaux soudés pénétrés de pistacite. Même lieu.

1830 31 Тоже. Отдѣльные кристаллы съ фистацитомъ. Оттуда же. —Idem. Cristaux séparés avec pistacite. Même lieu.

1831 32 Тоже. Гальки. Изъ золотыхъ розсыпей по р. р. Нейвѣ и Бынгѣ, въ Бынговскомъ заводѣ.— Idem. Cailloux roulés. Alluvions aurifères le long de la Neïva et de la Bynga, aux anciennes forges de Bynghi.

1832 33 Тоже. Гальки. Изъ золотой розсыпи по р. Шуралкѣ, въ 5 вер. отъ Невьянскаго завода.— Idem. Cailloux roulés. Alluvions aurifères le long de la Chouralka, à 5 km. de Néviansk.

1833 34 Тоже. Мелкія гальки и кристаллы безцвѣтнаго горнаго хрусталя и раухъ топаза. Р. Половиха, близъ дер. Колташи, въ 40 вер. отъ Невьянскаго завода.— Idem. Petits cailloux et cristaux de cristal de roche incolore et d'enfumé. Rivière Polojikha près du village de Kaltachy, à 40 km. de Néviansk.

1834 35 Тоже отшлифованный. Изъ золотой розсыпи по р. Нейвѣ, близъ Невьянскаго завода.—Idem, poli. Alluvions aurifères le long de la Neïva, près de Néviansk.

1835 36 **Дымчатый горный хрусталь.** Кристаллы темно-дымчатаго цвѣта. Изъ копи, близъ дер. Медвѣжки, въ 51 верст. отъ Невьянскаго завода. — Cristal de roche enfumé de couleur sombre. Fosse près du village de Medvejka, à 51 km. de Neviansk.

1836 37 Тоже. Кристаллъ. Изъ золотой розсыпи по р. Шайдурихѣ, близъ дер. Шайдурихи, въ 27 вер. отъ Невьянскаго завода.— Idem. Cristal. Alluvions aurifères le long de la Chaïdourikha, près du vill·ge de même nom, à 27 km. de Néviansk.

1837 38 Тоже. Гальки. Оттуда же.— Idem. Cailloux roulés. Même lieu.

1838 39 Тоже. Гальки. Оттуда же.— Idem. Cailloux roulés. Même lieu.

1839 40 **Аметистъ.** Друза кристалловъ блѣдно-окрашенныхъ, наросшихъ на кварцѣ. Изъ копи по Дикому ключу, близъ с. Аятскаго, въ 30 вер. отъ Невьянскаго завода.— Améthyste. Druse de cristaux faiblement colorés, implantés dans le quartz. Fosse au bord de la „Source Sauvage", près du village d'Aïatskoé, à 30 km. de Néviansk.

1840 41 Тоже. Отдѣльные кристаллы. Оттуда же.—Idem. Cristaux séparés. Même lieu.

1841 42 **Кремень.** Валунъ. Изъ золотой розсыпи по р. Малой Быньгѣ.—Silex. Bloc. Alluvions aurifères sur la Malaïa Bynga.

1842 43 **Песчаникъ** красный, желѣзистый, съ сѣрнымъ колчеданомъ и желѣзнымъ блескомъ. Изъ золотой розсыпи по р. Нейвѣ въ Быньговскомъ заводѣ.—Grès rouge, ferrugineux, avec pyrite de fer et fer oligiste. Alluvions aurifères sur la Neïva, aux anciennes forges de Bynghi.

1843 44 **Тальковый сланецъ.** Свиныя горы, въ 5 вер. отъ Невьянскаго завода.—Schiste talqueux. Monts des Porcs, à 5 km. de Néviansk.

1844 45 Тоже, проникнутый горькимъ шпатомъ. Середовинскій рудникъ, 2½ вер. отъ Невьянскаго завода.—Idem, pénétré de spath amer. Mine Sérédovina, à 2½ km. de Néviansk.

1845 46 **Змѣевикъ** (серпентинъ). Изъ копи въ 5 вер. отъ Быньговскаго завода по Кислянской дорогѣ.—Serpentine. Fosse à 5 km. de Bynghi sur le chemin de Kislanskoé.

1846 47 **Змѣевикъ**. Оттуда же.—Serpentine. Même lieu.

1847 48 **Змѣевикъ** жилковатый съ хромистымъ желѣзнякомъ. Оттуда же.—Serpentine veinée avec fer chrômé. Même lieu.

1848 49 **Змѣевикъ** волокнистый. Оттуда же.— Serpentine fibleuse. Même lieu.

1849 50 **Змѣевикъ** жилковатый. Изъ копи въ дер. Анатольской, 26 вер. отъ Невьянскаго завода.—Serpentine veinée. Fosse au village d'Anatolskoé, à 26 km. de Néviansk.

1850 51 **Змѣевикъ**. Изъ копи въ 16 вер. отъ Невьянскаго завода. Serpentine. Fosse à 16 km. de Néviansk.

1851 52 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1852 53 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1853 54 **Родохромъ** на змѣевикѣ. Изъ копи въ 5 вер. отъ Быньговскаго завода, по Кислянской дорогѣ.—Rhodochrome sur la serpentine. Fosse à 5 km. de Bynghi sur le chemin de Kislianskoé.

1854 55 **Роговая обманка**. Изъ плотины Петрокаменскаго завода.—Amphibole. Digue de l'étang des forges de Pétrokamensk.

1855 56 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1856 57 **Гранатъ**. Изъ песковъ р. Положихи, близъ дер. Колташи, въ 40 вер. отъ Невьянскаго завода.—Grenat. Alluvions sur la Polojikha, près du village de Kaltachy, à 40 km. de Néviansk.

1857 58 **Полевой шпатъ**. Группа кристалловъ въ таковомъ же сплошномъ полевомъ шпатѣ, съ черными турмалинами, имѣющими зеленоватый просвѣтъ, съ кварцемъ и раухъ топазомъ. Съ Желтой ямы (конь Мора) въ 5 верст. отъ с. Шайтанки и въ 53 верст. отъ Невьянскаго завода.—Feldspath. Groupe de cristaux sur le feldspath messif, avec tourmalin s noires à translucidité verdâtre, quartz et cristal enfumé. Fosse „jaune" (ou de More) à 5 km. du village de Chaïtanka et 53 km. de Néviansk.

1858 59 **Лунный камень**. Оттуда же.—Pierre lunaire. Même lieu.

1859 60 **Гранитъ**. Оттуда же.—Granite. Même lieu.

1860 61 Тоже. Съ копи Зобнина, на Шайтанскомъ камнѣ, въ 1 вер. отъ с. Шайтанки.— Idem. Fosse de Zobnine, sur le mont Chaïtanskaïa à 1 km. du village de ce nom.

1861 62 **Гранитъ** со включеніемъ блеклой мѣдной руды. Оттуда же.—Granite avec inclusions de cuivre sulfuré. Même lieu.

1862 63 Тоже. Съ Осиповской дороги, въ 16 вер. отъ Невьянскаго завода.—Idem. Chemin d'Ocipovka, à 16 km. de Néviansk.

1863 64 Тоже. Середовинскій рудникъ. 2½ вер. отъ Невьянскаго завода.—Idem. Mine Sérédovina.

1864 65 Тоже. Дер. Кунары, въ 20 вер. отъ Невьянскаго завода. Idem. Village de Kounara, à 20 km. de Néviansk.

1865 66 **Гнейсъ** со включеніемъ конвертообразныхъ кристалловъ титанита. Дер. Федьковка, 10 вер. отъ Невьянскаго завода.—Gneiss avec cristaux inclus de titanite sous forme d'enveloppes de lettre. Village de Fédkovka, à 10 km. de Néviansk.

1866 67 **Порфиритъ олигоклазово-уралитовый.** Изъ дер. Осиновки, въ 20 вер. отъ Невьянскаго завода.—Porphyrite oligoclaso-ouralitique. Village d'Ocipovka, à 20 km. de Néviansk.

1867 68 **Лиственитъ** или зеленый Невьянскій мраморъ. Изъ ломки въ Мраморной горкѣ, на берегу р. Шуралки, въ 5 верст. отъ Невьянскаго завода.—Listvénite, ou marbre vert de Néviansk. Carrière à la montagne de Marbre, au bord de la Chouralka, à 5 km. de Néviansk.

1868 69 **Лиственитъ** съ кварцемъ. Оттуда же.—Listvénite avec quartz. Même lieu.

1869 70 **Фистацитъ.** Изъ копи, близъ дер. Коприной, 32 вер. отъ Невьянскаго завода.—Pistacite. Fosse près du village de Koprina, à 32 km. de Néviansk.

1870 71 **Фистацитъ** въ кварцѣ. Оттуда же.—Pistacite dans le quartz. Même lieu.

1871 72 **Фистацитъ.** Оттуда же.—Pistacite. Même lieu.

1872 73 **Пушкинитъ.** Отдѣльные кристаллы. Изъ золотыхъ розсыпей по р. Пашковкѣ.—Pouchkinite. Cristaux séparés. Alluvions aurifères sur la Pachkovka.

1873 74 **Черный турмалинъ** въ кварцѣ. Изъ копей близъ дер. Коприной, въ 32 в. отъ Невьянскаго завода.—Tourmaline noire dans le quartz. Fosse près de Koprina, à 32 km. de Néviansk.

1874 75 **Черный турмалинъ.** Оттуда же.—Tourmaline noire. Même lieu.

1875 76 **Черный турмалинъ**, волосистые кристаллы, проросшіе въ кристаллахъ кварца и горнаго хрусталя. Оттуда же.—Tourmaline noire, cristaux capillaires pénétrant des cristaux de quartz et de cristal de roche. Même lieu.

1876 77 **Турмалинъ бурый.** Кристаллъ. Съ Желтой ямы (копь Мора) въ 5 верст. отъ с. Шайтанки.—Tourmaline brune. Cristal. Fosse «jaune» (ou de More) à 5 km. du village de Chaïtanka.

1877 78 **Топазъ** (тяжеловѣсъ). Галька. Изъ розсыпи по р. Положихѣ, близъ дер. Калташи, въ 40 вер. отъ Невьянскаго завода.—Topaze. Caillou roulé. Alluvions sur la Polojikha, près du village de Kaltachy, à 40 km. de Néviansk.

1878 79 **Бериллъ,** безцвѣтный кристаллъ, вросшій въ гранитъ. Съ Желтой ямы, въ 5 верст. отъ с. Шайтанки.—Béryl, cristal incolore implanté dans le granite. Fosse «jaune», à 5 km. du village de Chaïtanka.

1879 80 **Бериллъ.** Оттуда же.—Béryl. Même lieu.

1880 81 **Магнитный желѣзнякъ** сплошной. Съ Невьянскаго участка Высокогорскаго рудника въ Н.-Тагилѣ.—Fer oxydulé compact. De la partie de la mine Vyçokogorski à Nijné-Taghilsk, qui appartient aux usines de Néviansk.

1881 82 **Магнитный желѣзнякъ,** естественный магнитъ. Оттуда же. —Fer oxydulé. Aimant naturel. Même lieu.

1882 83 **Магнитный желѣзнякъ** со включеніемъ сѣрнаго колчедана. Оттуда же.—Fer oxydulé avec inclusion de pyrite de fer. Même lieu.

1883 84 Тоже сплошной съ сѣрнымъ и мѣднымъ колчеданами. Оттуда же.—Idem, compact, avec pyrite de cuivre et de fer. Même lieu.

1884 85 **Магнитный желѣзнякъ** съ красною мѣдною рудою. Оттуда же.—Fer oxydulé avec minerai de cuivre oxydulé. Même lieu.

1885 86 **Магнитный желѣзнякъ.** Оттуда же.—Fer oxydulé. Même lieu.

1886 87 Тоже съ ковеллиномъ (мѣдное индиго) и мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem, avec covelline (indigo de cuivre) et cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

1887 88 **Магнитный желѣзнякъ** съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Fer oxydulé avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

1888 89 Тоже съ мѣдною зеленью и красною мѣдною рудою. Оттуда же.—Idem, avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

1889 90 **Желѣзный блескъ** листоватый съ кварцемъ на глинистомъ сланцѣ. Середовинскій рудникъ, въ 2½ в. отъ Невьянскаго завода.—Fer oligiste feuilleté avec quarz sur le schiste argileux. Mine Sérédovina à 2½ km. de Néviansk.

1890 91 **Желѣзный блескъ** листоватый въ кварцѣ и глинистомъ сланцѣ. Оттуда же.—Fer oligiste feuilleté dans le quartz et le schiste argileux. Même lieu.

1891 92 **Желѣзный блескъ** чешуйками въ горькомъ шпатѣ, съ кварцемъ и известнякомъ. Оттуда же.—Fer oligiste écailleux dans le spath amer, avec quartz et calcaire. Même lieu.

1892 93 **Сѣрный колчеданъ.** Кристаллы. Коневскій пріискъ, Тенгинская шахта, съ глубины 60 арш., въ 25 в. отъ Невьянскаго завода.—Pyrite de fer. Cristaux. Mine Konevski, puits de Tenghinsk, à 40 m. de profondeur; 25 km. de Néviansk.

1893 94 **Сѣрный колчеданъ,** мелкіе кристаллы. Оттуда же.—Pyrite de fer. Petits cristaux. Même lieu.

1894 95 Тоже. Кристаллы въ известнякѣ. Ольховскій рудникъ, въ $1^1/_2$ вер. отъ Быньговскаго завода.—Idem. Cristaux dans le calcaire. Mine Olkhovski à $1^1/_2$ km. de Bynghi.

1895 96 Тоже съ кварцемъ. Оттуда же.—Idem, avec quartz. Même lieu.

1896 97 **Сѣрный колчеданъ** кристалловатый съ известнякомъ и кварцемъ. Середовинскій рудникъ, съ глубины 8 ар. въ $2^1/_2$ вер. отъ Невьянскаго завода.—Pyrite de fer cristalline avec calcaire et quartz. Mine Sérédovina, à la profondeur de 19 m.

1897 98 **Сѣрный колчеданъ** въ кварцѣ, отчасти перешедшій въ бурый желѣзнякъ. Оттуда же.—Pyrite de fer dans le quartz, en partie métamorphosée en fer hydroxydé. Même lieu.

1898 99 **Сѣрный колчеданъ** въ кварцѣ. Оттуда же.—Pyrite de fer dans le quartz. Même lieu.

1899 100 **Сѣрный кокчеданъ** съ бурымъ желѣзнякомъ въ кварцѣ. Оттуда же.—Pyrite de fer avec fer hydroxydé dans le quartz. Même lieu.

1900 101 **Сѣрный колчеданъ** въ кварцѣ. Коневскій пріискъ, Тенгинская шахта, съ глубины 65 арш., въ 25 вер. отъ Невьянскаго завода. — Pyrite de fer dans le quartz. Mine Konevski, puits de Tenghinsk, à 44 m. de profondeur.

1901 102 **Бурый желѣзнякъ.** Съ Нагорнаго рудника, близъ Невьянскаго завода.—Fer hydroxydé. Mine Nagorny, près de Néviansk.

1902 103 Тоже. Шуралинскій рудникъ.—Idem. Mine de Chouralinsk.

1903 104 Тоже. Съ Невьянскаго участка Староборскаго рудника, въ дачѣ Верхъ-Исетскаго завода, въ 5 верстахъ отъ Невьянскаго завода.—Idem. Partie de la mine Staroborski, appartenant à Néviansk, dans les domaines de Verkh-Icetsk, à 5 km. de Néviansk.

1904 105 Тоже. Суземскій рудникъ.—Idem. Mine Souzemski.

1905 106 Тоже. Шведскій рудникъ.—Idem. Mine Schvedski.

1906 107 **Мѣдная синь съ магнитнымъ желѣзнякомъ.** Невьянскій участокъ Высокогорскаго рудника въ Н.-Тагилѣ.— Cuivre carbonaté bleu avec fer oxydulé. Partie de la mine Vyçokogorski à Nijné-Taghilsk, appartenant aux usines de Néviansk.

1907 108 **Мѣдная синь и зелень** съ кварцемъ и горнымъ хрусталемъ на тальковомъ сланцѣ, проникнутомъ горькимъ шпатомъ. Середовинскій рудникъ, съ глубины 42 арш., въ 2 1/2 в. отъ Невьянскаго завода.— Cuivre carbonaté bleu et cuivre hydrosiliceux avec quartz et cristal de roche sur le schiste talqueux pénétré de spath amer. Mine Sérédovina, à la profondeur de 29 m.

1908 109 **Мѣдная зелень** съ красною желѣзною охрой на кварцѣ. Оттуда же, съ глубины 28 арш.— Cuivre hydrosiliceux avec ocre de fer rouge dans le quartz. Même lieu, à 18 m. de profondeur.

1909 110 **Мѣдная зелень.** Оттуда же.—Cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

1910 111 **Мѣдная зелень** на квацѣ съ глиною. Оттуда же.—Cuivre hydrosiliceux sur le quartz avec argile. Même lieu.

1911 112 **Мѣдная зелень** съ красною желѣзною охрою. Оттуда же. Cuivre hydrosiliceux avec ocre de fer rouge. Même lieu.

1912 113 **Мѣдный блескъ** съ мѣднымъ колчеданомъ. Ольховскій рудникъ, 1 1/2 вер. отъ Быньговскаго завода.— Cuivre sulfuré avec pyrite de cuivre. Mine Olkhovski, à 1 1/2 km. de Bynghi.

1913 114 **Мѣдный колчеданъ** съ мѣдною зеленью и мѣднымъ блескомъ въ кварцѣ съ глинистымъ сланцемъ. Оттуда же.— Pyrite de cuivre avec cuivre hydrosiliceux et cuivre sulfuré dans le quartz avec schiste argileux. Même lieu.

1914 115 **Мѣдный колчеданъ** въ кварцѣ съ тальковымъ сланцемъ. Оттуда же.— Pyrite de cuivre dans le quartz avec schiste talqueux. Même lieu.

1915 116 **Мѣдный колчеданъ** съ мѣдною зеленью въ кварцѣ. Оттуда же.—Pyrite de cuivre avec cuivre hydrosiliceux dans le quartz. Même lieu.

1916 117 **Мѣдный колчеданъ** въ кварцѣ. Вилюйскій пріискъ, въ 38 вер. отъ Невьянскаго завода.— Pyrite de cuivre dans le quartz. Placer aurifère. Viluiski, à 38 km. de Néviansk.

1917 118 **Блеклая мѣдная руда** въ кварцѣ съ гранитомъ. Съ копи Зобнина на Шайтанскомъ камнѣ, въ 1 вер. отъ с. Шайтанки.— Cuivre gris (Fahlerz) dans le quartz avec granite. Fosse de Zobnine sur le mont Chaïtanskaïa, à 1 km. du village de même nom.

1918 119 **Золото самородное** въ кварцѣ. Коневскій пріискъ, съ Фотіевскаго рудника въ 33 верст. отъ Невьянскаго завода. — Or natif dans le quartz. Placer Konevski, mine de Fotieff, à 33 km. de Néviansk.

1919 120 **Золото самородное** въ пустотахъ кварца. Середовинскій пріискъ, съ глубины 28 арш., въ $2^1/_2$ вер. отъ Невьянскаго завода.— Or natif dans les cavités du quartz. Mine Sérédovina, à 18 m. de profondeur.

1920 121 **Золото самородное** въ буромъ желѣзнякѣ съ кварцемъ. Оттуда же.— Or natif dans le fer hydroxydé avec quartz. Même lieu.

1921 122 **Торфъ.** Съ чистаго болота, съ 4-го арш.— Tourbe. Marais, à 1,4 m. de profondeur.

1922 123 Тоже. Съ р. Таволожки, съ глубины 1 арш.— Idem. Ruisseau Tavolojka, à 0,7 m. de profondeur.

1623 124 Тоже. Оттуда же, съ глубины 2 ар.—Idem. Même lieu. A 1,4 m. de profondeur.

1924 125 Тоже. Изъ разрѣза Рудноболотнаго пріиска, въ 18 вер. отъ Невьянскаго завода, съ глубины 4 арш.—Idem. Tranchée d'extraction au placer Roudnobolotny, à 18 km. de Néviansk, à 2,8 m. de profondeur.

1925 126 Тоже. Съ р. Рѣжиха въ Рудномъ болотѣ.—Idem. Ruisseau Réjikha dans le marais Roudny.

1926 127 Тоже. Изъ разрѣза Рудноболотнаго пріиска въ 18 вер. отъ Невьянскаго завода, съ глубины 2 арш.—Idem. Tranchée d'extraction au placer Roudnobolotny, à la profondeur de 1,4 m.

---

28. Коллекція горныхъ породъ и рудъ окрестностей Кизеловскаго завода, принадлежащаго Княгинѣ Е. Х. Абамелекъ-Лазаревой.

Collection de roches et de minerais des environs de l'usine de Kizel, appartenant à M-e la Princesse E. Abamélek-Lazareff.

Отъ управленія заводовъ 15 сентября 1887 года. *Don de la direction. 1887.*

Витрина № 21, наличникъ № 2. Vitrine № 21, case № 2.

1927 1 **Синяя сланцеватая глина**. Артемьевскій рудникъ.— Argile schisteuse bleue. Mine Artémievski.

1928 2 **Сѣрая глина**. Оттуда же.—Argile grise. Même lieu.

1929 3 **Сѣрая глина**. Гагаринскій рудникъ. Съ 5 саж. глубины.—Argile grise. Mine Gagarinski, à 11 m. de profondeur.

1930 4 **Глина**. Христофоровскій рудникъ. Николаевскія работы.—Argile. Mine Christophorovski, travaux dits Nikolski.

1931 5 **Глина**. Графскій рудникъ.—Argile. Mine Grafski.

1932 6 **Глина**. Артемьевскій рудникъ.—Argile. Mine Artémievski.

1933 7 **Песокъ красный**. Оттуда же.—Sable rouge. Même lieu.

1934 8 **Супесокъ**. Христофоровскій рудникъ.—Sable argileux. Mine Christophorovski.

1935 9 **Желѣзная охра**. Артемьевскій рудникъ.— Ocre de fer. Mine Artémievski.

1936 10 **Умбра**. Оттуда же.—Terre d'Ombre. Même lieu.

1937 11 **Глинистый желѣзнякъ**. Оттуда же.—Minerai de fer argileux. Même lieu.

1938 12 **Тоже**. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1939 13 **Каолинъ**. Кизеловскій рудникъ.—Kaolin. Mine Kizélovski.

1940 14 **Каменный мозгъ**. Оттуда же.—Lithomarge. Même lieu.

1941 15 **Песчаникъ**. Артемьевскій рудникъ.—Grès. Mine Artémievski.

1942 16 **Желѣзный конгломератъ**. Христофоровскій рудникъ.—Conglomérat ferrugineux. Mine Christophorovski.

1843 17 **Доломитъ**. Оттуда же.—Dolomite. Même lieu.

1944 18 **Кремень съ водорослями**. Артемьевскій рудникъ.—Silex à dendroïtes. Mine Artémievski.

1045 19 **Syringopora**. Оттуда же.—Même lieu.

1946 20 **Марганцевистый песокъ** (попадается между рудъ). Графскій рудникъ.—Sable manganique (régnant entre les minerais). Mine Grafski.

1947 21 **Бурый желѣзнякъ** съ пиролюзитомъ. Артемьевскій рудникъ.—Fer hydroxydé avec pyrolusite. Mine Artémievski.

1948 22 **Горный известнякъ**. Христофоровскій рудникъ.— Calcaire de roche. Mine Christophorovski.

1949 23 **Бѣлая глина**. Гилинскій рудникъ.—Argile blanche. Mine Ghilinski.

1950 24 **Желѣзный конгломератъ**. Спиринскій рудникъ.—Conglomérat ferrugineux. Mine Spirinski.

1951 25 **Бурый желѣзнякъ**. Гилинскій рудникъ.— Fer hydroxydé. Mine Glinski.

1952 26 Тоже. Христофоровскій рудникъ.— Idem. Mine Christophorovski.

1953 27 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1954 28 Тоже. Оттуда же.— Idem. Même lieu.

1955 29 Тоже. Артемьевскій рудникъ.—Idem. Mine Artémievski.

1956 30 Тоже съ побѣжалостями. Оттуда же.— Idem, avec coulures (irisations). Même lieu.

1957 31 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1958 32 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1959 33 Тоже. съ побѣжалостями. Оттуда же.— Idem avec coulures. Même lieu.

1960 34 Тоже. Кизеловскій рудникъ.—Idem. Mine Kizelovski.

1961 35 **Бурый желѣзнякъ** ввидѣ валуна съ пустотою. Оттуда же.—Fer hydroxydé sous forme de bloc roulé avec cavité. Même lieu.

1962 36 **Бурый желѣзнякъ**. Оттуда же.—Fer hydroxydé. Même lieu.

1963 37 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1964 38 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1965 39 **Дерновая руда** съ рѣчки Гудашки.— Minerai de fer superficiel: limonite. Ruisseau Goudachka.

1966 40 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1967 41 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1968 42 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1969 43 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1970 44 **Красный желѣзнякъ** въ песчаникѣ. Троицкій рудникъ.— Fer oligiste rouge dans le grès. Mine Troïtski.

1971 45 **Красный желѣзнякъ**. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1972 46 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1973 47 **Тоже съ известняковымъ шпатомъ и желѣзнымъ блескомъ.** Оттуда же.—Idem avec spath calcaire et fer oligiste. Même lieu.

1974 48 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.— Schiste chloriteux. Même lieu.

1975 49 **Красный желѣзнякъ** съ известняковымъ шпатомъ. Оттуда же.—Fer oligiste rouge avec spath calcaire. Même lieu.

1976 50 **Глинисто-хлоритовый сланецъ**, въ которомъ залегаютъ руды; образуетъ пласты, перемѣжаясь съ рудою. Оттуда же.—Schiste argilo-chloriteux où gisent les minerais; forme des couches alternant avec celles de minerai. Même lieu.

1977 51 **Полевошпатовая порода**, заключающая въ себѣ мѣсторожденіе руды и глинистыхъ сланцевъ. Оттуда же.— Roche feldspathique, encaissant le gîte de minerai et de schistes argileux. Même lieu.

1978 52 **Желѣзный блескъ** съ известковымъ шпатомъ. Оттуда же.—Fer oligiste avec spath calcaire. Même lieu.

1979 53 **Бурый желѣзнякъ**, вновь образующійся. Отвалы Троицкаго рудника.—Fer hydroxydé actuellement en voie de formation. Déblais de la mine Troïtski.

1980 54 **Хлоритовый сланецъ.** Верховье р. Косьвы. Косьвинскій камень.— Schiste chloriteux. Cours supérieur de la Kosva. Kosvinski-kamèn. (Mont de la Kosva).

1981 55 **Хлоритово-слюдяной сланецъ.** Оттуда же.—Schiste chlorito-micacé. Même lieu.

1982 56 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même lieu.

1983 57 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1984 58 **Огнеупорная глина.** Оттуда же.—Argile réfractaire. Même lieu.

1985 59 **Известковый шпатъ**, сплошной, съ очень мелкими кристаллами. Оттуда же.—Spath calcaire massif avec de très petits cristaux. Même lieu.

1986 60 **Известковый шпатъ**, сплошной съ мельчайшими кристаллами. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1987 61 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

1988 62 **Известковый шпатъ**, сплошной съ болѣе крупными кристаллами. Оттуда же.—Spath calcaire massif avec des cristaux plus gros. Même lieu.

1989 63 **Изестковый шпатъ**, сплошной съ крупными кристаллами. Оттуда же.—Spath calcaire massif avec de gros cristaux. Même lieu.

29. Коллекція рудъ и минераловъ Богословскаго округа.

Collection de minerais et de minéraux de l'arrondissement de Bogoslovsk.

Пожертвована управленіемъ Богословскихъ заводовъ 15 сентября 1887 г.

Don de la direction des usines de Bogoslovsk. 15 septembre 1887.

Витрина № 19. Наличникъ № 2. Vitrine № 19. Case № 2.

a) Изъ Башмаковскаго рудника.—Mine Baschmakoff.

1990 1 **Мѣдный колчеданъ.**—Pyrite de cuivre.

1991 2 **Мѣдный колчеданъ** съ прослойками магнитнаго желѣзняка.—Pyrite de cuivre veinée de magnétite.

1992 3 Тоже.—Idem.

1993 4 **Магнитный колчеданъ** съ мѣднымъ.—Pyrite magnétique avec pyrite de cuivre.

1994 5 Тоже.—Idem.

1995 6 **Мѣдный колчеданъ** съ побѣжалостями.—Pyrite de cuivre avec irisations.

1996 7 **Мѣдный колчеданъ** съ діоритомъ и известковымъ шпатомъ.—Pyrite de cuivre avec diorite et spath calcaire.

1997 8 **Мѣдный колчеданъ** съ діоритомъ и прослойками блеклой руды.—Pyrite de cuivre avec diorite et veines de cuivre sulfuré.

1998 9 **Мѣдный колчеданъ** съ блеклой рудой и известковымъ шпатомъ.—Pyrite de cuivre avec cuivre sulfuréet spath calcaire.

1999 10 **Мѣдный колчеданъ** съ діоритомъ и известковымъ шпатомъ.—Pyrite de cuivre avec dioriteet spath calcaire.

2000 11 **Мѣдный колчеданъ** въ кварцѣ.—Pyrite de cuivre dans le quartz.

2001 12 **Магнитный колчеданъ** съ діоритомъ и мѣднымъ колчеданомъ.—Pyrite magnétique avec diorite et pyrite de cuivre.

2002 13 **Діоритъ.**—Diorite.

2003 14 **Порфировый діоритъ.**—Diorite porphyrique.

2004 15 **Известнякъ** изъ рудной массы.—Calcaire inclus dans la masse de minerai.

2005 16 **Діоритъ** съ мѣднымъ колчеданомъ.—Diorite avec pyrite de cuivre.

2006 17 **Венисовая порода** (діоритъ съ венисою и колчеданомъ), сопровождающая мѣдный колчеданъ.—Roche à grenat (diorite avec grenat et pyrite) accompagnant la pyrite de cuivre.

2007 18 **Тоже.**—Idem.

b) *Изъ Богословскаго рудника.*—Mine de Bogoslovsk.

2008 19 **Мѣдный колчеданъ** съ магнитнымъ.—Pyrite de cuivre avec pyrite magnétique.

2009 20 **Мѣдный колчеданъ.**—Pyrite de cuivre.

2010 21 Тоже.—Idem.

2011 22 Тоже съ побѣжалостью.—Idem avec irisations.

2012 23 **Мѣдный колчеданъ** съ магнитнымъ.—Pyrite de cuivre avec pyrite magnétique.

2013 24 **Мѣдный колчеданъ** съ сѣрнымъ.—Pyrite de cuivre avec pyrite de fer.

2014 25 **Мѣдный колчеданъ** въ кварцемъ.—Pyrite de cuivre avec quartz.

2015 26 **Мѣдный колчеданъ** въ роговой обманкѣ (частію метаморфизованный).—Pyrite de cuivre (en partie métamorphisée) dans la hornblende.

2016 27 **Мѣдный колчеданъ** въ роговой обманкѣ.—Pyrite de cuivre dans la hornblende.

2017 28 **Магнитный колчеданъ** съ мѣднымъ.—Pyrite magnétique avec pyrite de cuivre.

2018 29 **Мѣдный колчеданъ** съ кварцемъ и известковымъ шпатомъ.—Pyrite de cuivre avec quartz et spath calcaire.

2019 30 **Мѣдный колчеданъ** въ діоритѣ съ известковымъ шпатомъ.—Pyrite de cuivre dans la diorite avec spath calcaire.

2020 31 **Мѣдный колчеданъ** въ діоритѣ.—Pyrite de cuivre dans la diorite.

2021 32 **Мѣдный и магнитный колчеданъ** съ роговой обманкой.—Pyrites de cuivre et magnétique dans la hornblende.

2022 33 **Сѣрный колчеданъ** въ діоритѣ.—Pyrite de fer dans la diorite.

2023 34 **Діоритъ.**—Diorite.

2024 35 **Роговая обманная.**—Hornblende.

2025 36 **Друза кристалловъ** известковаго шпата въ діоритѣ.—Druse de cristaux de spath calcaire dans la diorite.

2026 37 **Мѣдный колчеданъ** въ роговой обманкѣ.—Pyrite de cuivre dans la hornblende.

c) *Изъ Михайло-Архангельскаго рудника.*—Mine de St-Michel l'Archange.

2027 38 **Мѣдный колчеданъ** съ побѣжалостію, смѣшанный съ кварцемъ.—Pyrite de cuivre avec irisations, mélangée avec le quartz.

2028 39 **Красная мѣдная руда** съ мѣдною зеленью и мѣдною синью.—Cuivre rouge avec cuivre vert et cuivre bleu.

2029 40 Тоже.—Idem.

d) Изъ Суходойскаго рудника.—Mine Soukhodoïski.

2030 41 **Мѣдный блескъ съ сѣрнымъ колчеданомъ въ діоритѣ** съ примазкой известняка.—Cuivre sulfuré avec pyrite de cuivre dans la diorite avec incrustations de calcaire.

e) Изъ Архангельскаго рудника.—**Mine Arkhangheïski.**

2031 42 **Вениса.**—Grenat.

f) Изъ разныхъ мѣстъ.—De divers lieux.

2032 43 **Сѣрный колчеданъ** кристаллическій **съ кварцемъ.**—Pyrite de cuivre cristallisée avec quartz.

2033 44 **Блеклая мѣдная руда съ сбросовымъ зеркаломъ.**—Minerai de cuivre sulfuré avec miroir dispersant (?).

2034 45 **Мѣдный колчеданъ.** Съ Устейскаго пріиска.—Pyrite de cuivre. Placer aurifère Oustéïski.

2035 46 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2036 47 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2037 48 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2038 49 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2039 50 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2040 51 **Мѣдный колчеданъ** съ мѣдною лазурью. Оттуда же.—Pyrite de cuivre avec cuivre carbonaté bleu. Même lieu.

2041 52 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2042 53 **Хромистый желѣзнякъ.** Съ развѣдки близъ Устея.—Fer chrômé. Puits d'exploration près d'Oustéï.

2043 54 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2044 55 **Кирпичная мѣдная руда** съ продуктами окисленія. Нестеровская шахта.—Ziegelerz avec produits de l'oxydation. Puits de Nestérowski.

2045 56 **Малахитъ лучистый** на кремнистой мѣдной рудѣ. Александровская шахта.—Malachite en rayons sur le minerai de cuivre siliceux. Puits Al xandrovski.

2046 57 **Известковый шпатъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ.—Spath calcaire avec pyrite de fer.

2047 58 **Кирпичная мѣдная руда** съ самородною мѣдью.—Ziegelerz avec cuivre natif.

2048 59 **Мѣдный колчеданъ золотистый.** Башмаковскій рудникъ. Верхній горизонтъ.—Pyrite de cuivre dorée. Horizon supérieur de la mine de Baschmakoff.

2049 60 **Кирпичная мѣдная руда** съ мѣднымъ и сѣрнымъ колчеданомъ.—Ziegelerz avec pyrites de fer et de cuivre.

2050 61 **Сургучная яшма.** Съ рѣчки Макарьевки.—Jaspe rougeâtre. Rivière Makarievka.

---

30. Образцы рудъ, горныхъ породъ и продуктовъ переработки золотосодержащихъ рудъ и песковъ въ Березовскихъ золотыхъ промыслахъ генералъ-маіора В. И. Асташева и К°.

Echantillons de minerais, de roches et de produits du traitement des minerais et des sables aurifères des mines d'or de Bérézovski, appartenant au général-major B. J. Astachoff et C°.

Даръ дѣйствительнаго члена Н. Я. Нестеровскаго 8 марта 1888 г. — *Don de Mr N. Nestérowski, membre actif, 8 mars 1888.*

Витрина № 23, наличники №№ 1 и 2. Virine 23, cases 1 et 2.

a) Образцы золотоносныхъ рудъ.—*a)* Echantillons de minerais aurifères

2051 1 **Бурый желѣзнякъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ, кварцемъ и видимымъ золотомъ. Ушаковская гора.—Fer hydroxydé avec pyrite de fer, quartz et or visible. Montagne Ouchakovka.

2052 2 **Бурый желѣзнякъ** съ кристаллами того же желѣзняка, сѣрнаго колчедана и видимаго золота. Успенская гора.—Fer hydroxydé amorphe et en cristaux avec pyrite de fer et or visible. Montagne Ouspenskaïa.

2053 3 **Кварцъ**, частію кристаллическій, съ кристаллами пентагондодекаэдровъ бураго желѣзняка и видимымъ золотомъ. Оттуда же.—Quartz, en partie cristallin, avec des cristaux pentagone-dodécaèdriques de fer hydroxydé et de l'or visible. Même lieu.

2054 4 **Сѣрный колчеданъ** съ кварцемъ въ видѣ плоскаго желвака, обтянутаго корою бураго желѣзняка. Оттуда же.—Pyrite de fer avec quartz sous forme de nodule recouvert d'une croûte de fer hydroxydé. Même lieu.

2055 5 **Кварцъ** съ бурымъ желѣзнякомъ и золотомъ. Оттуда же.—Quartz avec fer hydroxydé et or. Même lieu.

2056 6 **Кварцъ** съ бурымъ желѣзнякомъ и золотомъ съ березитомъ. Оттуда же.—Quartz avec fer hydroxydé et or sur bérézite. Même lieu.

2057 7 **Бурый желѣзнякъ** съ кварцемъ и золотомъ. Преображенская гора.—Fer hydroxydé avec quartz et or. Mont Préobrajenskaïa.

2058 8 **Кварцъ** съ кристаллами колчедана, содержащій мелкое золото. Оттуда же.—Quartz avec cristaux de pyrite de fer, contenant de l'or en paillettes ténues. Même lieu.

2059 9 **Кварцъ** съ самородною сѣрой и желѣзной охрой, на которой видны отпечатки кристалловъ бураго желѣзняка. Оттуда же.—Quartz avec soufre natif et ocre de fer, sur laquelle on voit des empreintes de cristaux de fer hydroxydé. Même lieu.

2060 10 **Кварцъ** съ сѣрнымъ и мѣднымъ колчеданами, бурымъ желѣзнякомъ, примазками малахита и мѣдной зелени, содержащій золото. Оттуда же.—Quartz aurifère avec pyrites de fer et de cuivre, fer hydroxydé, incrustations de malachite et de cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

2061 11 **Кварцъ** съ бурымъ желѣзнякомъ, желѣзной охрою, примазками малахита, березитомъ, содержащій золото. Оттуда же.—Quartz aurifère avec fer hydroxydé, ocre de fer, incrustations de malachite, et bérézite. Même lieu.

2062 12 **Березитъ** съ бѣлою свинцовою рудою. Ильинскій рудникъ.—Bérésite avec minerai de plomb blanc. Mine iliïnski.

2063 13 **Березитъ** съ красною свинцовою рудою. Адамовскій рудникъ.—Bérésite avec minerai de plomb rouge. Mine Adamovski.

2064 14 **Известковый шпатъ** съ вкрапленнымъ сѣрнымъ колчеданомъ. Шабровскій пріискъ.—Calcospath avec inclusions de pyrite de fer. Placer de Chabry.

2065 15 **Кварцъ съ магнезитомъ**, бурымъ желѣзнякомъ, змѣевиковымъ веществомъ и золотомъ. Успенская гора.—Quartz avec magnésite, fer hydroxydé, subst nce serpentinique et or. Mont Ouspenskaïa.

2066 16 **Кварцъ** съ свинцовымъ блескомъ магнезитомъ, микрогранитомъ и золотомъ. Пышминская гора.—Quartz avec galène, magnésite, microgranite et or. Mont Pychminskaïa.

2067 17 **Кварцъ** съ бурымъ желѣзнякомъ, желѣзной охрой, магнезитомъ, хлоритовымъ веществомъ и золотомъ. Оттуда же.—Quartz avec fer hydroxydé, ocre de fer, magnésite, substance chl ritique et or. Même lieu.

2068 18 **Магнезитъ** съ микрогранитомъ и золотомъ. Оттуда же.—Quartz avec microgranite et or. Même lieu.

2069 19 **Магнезитъ** съ кварцемъ, желѣзною охрою, свинцовымъ блескомъ, сѣрнымъ колчеданомъ, желѣзнымъ купоросомъ

и золотомъ. Оттуда же.—Magnésite avec quart, ocre de fer, galène, pyrite de fer, vitriol vert et or. Même lieu.

2070 20 **Желѣзный шпатъ** съ магнезитомъ и кварцевыми прожилками. Оттуда же.—Fer spathique avec magnésite et veinules de quartz. Même lieu.

2071 21 **Кварцъ** съ магнезитомъ, бурымъ желѣзнякомъ и золотомъ. Оттуда же.—Quartz avec magnésite, fer hydroxydé et or. Même lieu.

2072 22 **Горькій шпатъ** съ кварцемъ, бурымъ желѣзнякомъ, змѣевиковымъ веществомъ и золотомъ. Оттуда же.— Spath amer avec quartz, fer hydroxydé, substance serpentinique et or. Même lieu.

2073 23 **Горькій шпатъ**, кристаллы. Пышминская гора.— Spath amer, cristaux. Mont Pychminskaïa.

b) Образцы горныхъ породъ изъ тѣхъ же участковъ.—Echantillons de roches des mêmes rayons.

2074 24 **Мраморъ.** Близъ Мраморскаго завода.— Marbre. Près de l'usine de Mramorski.

2075 25 **Известковый камень.** Близъ Шабровскаго пріиска.—Calcaire. Placer de Chabry.

2076 26 **Глинистый сланецъ.** Шабровскій пріискъ.— Schiste argileux. Même placer.

2077 27 **Змѣевикъ.** Пышминская гора.—Serpentine. Mont Pychminskaïa.

2078 28 **Микрогранитъ.** Пышминская гора.— Microgranite. Même lieu.

2079 29 **Магнезитъ.** Оттуда же.—Magnésite. Même lieu.

2080 30 **Гранитъ.** Близъ оз. Большой Шарташъ.—Granite. Près du grand lac de Chartache.

2081 31 **Лиственитъ.** Пышминская капитальная канава.— Listvénite. Tranchée principale d'écoulement à Pychminsk.

2082 32 **Березитъ.** Преображенская гора.— Bérézite. Mont Préobrajenskaïa.

2083 33 **Эпидото-хлоритовый сланецъ.** Комаровская шахта.—Schiste chloriteux à épidote. Puits Komarovski.

c) Продукты обработки рудъ.—Produits du traitement des minerais.

2084 34 **Отолчки.**— Minerai pilé.

2085 35 **Черный шлихъ.**—Schlich noir.

2086 36 **Сплоточный** (сѣрый) **шлихъ.**— Schlich gris.

2087 37 **Эфель.**—Résidus (Gefälle).

2088 38 **Шламмъ.**—Résidus (Schlamm).

d) Продукты промывки золотосодержащихъ песковъ.—Produits du lavage des sables aurifères.

2089 39 **Гальки** (сора).—Cailloux roulés.

2090 40 **Откидные пески** (эфель).—Sables de rejet.

2091 41 **Золотосодержащіе пески** Приканавнаго пріиска.—Sable aurifère du placer Prikanavny.

---

31. Породы изъ Азбестовыхъ копей, находящихся Екатеринбургскаго уѣзда на пріискѣ Вознесенскомъ барона Жирарда-де-Сукантонъ, въ 40 в. къ С. отъ ст. Баженово Уральской желѣзной дорогой.

Roches des mines d'asbeste, dites Voznécenski, situées dans le district d'Ekathérinebourg, à 40 verstes N de la station Bajénovo du chemin de fer de Tumèn, appartenant à Mr le Baron Girard de-Souscanton.

Даръ дѣйствительнаго члена Общества П. Н. Малевинскаго. 8 февраля 1892 г. *Don de Mr P.-N. Malévinsky, membre actif de la Société. 8 février 1892.*

Витрина № 23, наличники №№ 3 и 4. Vitrine № 23, cases №№ 3 et 4.

2092 1 **Корка кремнистой породы.**—Croûte de roche siliceuse.

2093 2 **Кварцъ**, разъѣденный, окрашенный желѣзной охрой. Среди куска проходитъ жила плотнаго кварца, частію кристаллическаго.—Quartz érodé, coloré d'ocre de fer. L'échantillon est traversé par une veinule de quartz compact en partie cristallin.

2094 3 **Известково-глинистый сланецъ.**—Schiste calco-argileux.

2095 4 **Кремнистая**, частію разрушенная порода.—Roche siliceuse en partie désagrégée.

2096 5 **Неизвѣстная порода** желтаго цвѣта, жирная на видъ, съ тончайшими прослойками азбеста.—Roche indéterminée de couleur jaune, d'aspect gras, avec de très minces veinules d'asbeste.

2097 6 **Каменный мозгъ.**—Lithomarge.

2098 7 **Каменный мозгъ** прожилкомъ въ желѣзистой породѣ, въ которой замѣчаются тонкія прослойки азбеста.—Lithomarge sous forme de veinule dans une roche ferrugineuse où l'on voit de minces veinules d'asbeste.

2099 8 **Глинистый сланецъ,** проникнутый мѣдною зеленью.—Schiste argileux imprégné de cuivre hydrosiliceux.

2100 9 **Желѣзистая порода** съ прожилками кристаллическаго хлорита.— Roche ferrugineuse avec veinules de chlorite cristallisé.

2101 10 **Змѣевикъ** въ формѣ шара.—Lentille de serpentine.

2102 11 **Хромистый желѣзнякъ** съ примазками офита.—Fer chrômé avec enduit d'ophite.

2103 12 **Хромистый желѣзнякъ.**—Fer chrômé.

2104 13 **Змѣевикъ** плитняковый.—Serpentine en dalles.

2105 14 **Офитъ** съ тончайшими прослойками азбеста.—Ophite avec très minces veinules d'asbeste.

2106 15 **Змѣевикъ** съ прожилкой зеленаго офита въ ½ вер. толщины.— Serpentine avec veine d'ophite verte de 22 mm. d'épaisseur.

2107 16 **Офитъ.**—Ophite.

2108 17 Тоже.—Idem.

2109 18 **Офитъ** съ примазками амiанта. — Ophite avec incrustations d'amiante.

2110 19 **Офитъ** съ примазками амiанта и хромистаго желѣзняка. —Ophite avec incrustations d'amiante et de fer chrômé.

2111 20 **Змѣевикъ**, проникнутый множествомъ тонкихъ прослоекъ амiанта. — Serpentine pénétrée d'une multitude de minces couches d'amiante.

2112 21 **Хромистый желѣзнякъ** съ амiантомъ. — Fer chrômé avec amiante.

2113 22 **Змѣевикъ** съ примазками амiанта.—Serpentine avec enduit d'amiante.

2114 23 **Амiантъ.**— Amiante.

2115 24 **Амiантъ**, окрашенный желтой охрой.— Amiante colorée d'ocre jaune.

2116 25 **Амiантъ** съ примазками офита.— Amiante avec incrustations d'ophite.

2117 26 **Амiантъ.**—Amiante.

2118 27 **Амiантъ**, переходящiй въ азбестъ.— Amiante passant à l'asbeste.

2119 28 **Змѣевикъ**, проросшiй прожилками офита, который въ свою очередь заключаетъ тонкiя прослойки азбеста.—Serpentine traversée par des veines d'ophite, contenant à leur tour de minces couches d'asbeste.

2120 29 **Змѣевикъ** съ прожилками амiанта и тонкими прослойками азбеста.— Serpentine avec veines d'amiante et minces couches d'asbeste.

2121 30 **Очень грубый азбестъ.**—Asbeste très grossière.

2122 31 **Змѣевикъ** съ примазками офита и тонкими прожилками азбеста бронзоваго цвѣта.— Serpentine avec incrustations d'ophite et minces veinules d'asbeste de couleur bronzée.

2123 32 **Змѣевикъ** съ прослойками грубаго азбеста.— Serpentine avec entre-couches d'asbeste grossière.

2124 33 **Кварцъ** съ множествомъ проходящихъ по разнымъ направленіямъ прослоекъ офита и тонкими слоями шелковистаго азбеста. —Quartz avec une multitude de veinules d'ophite qui le traversent dans différentes directions et avec de minces couches d'asbeste soyeuse.

2125 34 **Змѣевикъ, сильно проникнутый азбестомъ.**—Serpentine fortement pénétrée d'asbeste.

2126 35 **Грубый азбестъ** красноватаго цвѣта.—Asbeste grossière de couleur rougeâtre.

2127 36 **Грубый азбестъ** желтаго цвѣта.— Asbeste grossière de couleur jaune.

2128 37 **Большой кусокъ змѣевика**, проникнутый во всю свою величину параллельными прожилками шелковистаго азбеста. —Gros morceau de serpentine traversé d'outre en outre de veines parallèles d'asbeste soyeuse.

2129 38 **Змѣевикъ** съ грубымъ азбестомъ.—Serpentine avec asbeste grossière.

2130 39 **Азбестъ** болѣе мягкій, или горный ленъ.— Asbeste plus douce.

2131 40 **Змѣевикъ** съ прожилками мягкаго азбеста въ $^3/_4$ вер. толщины.—Serpentine avec veines d'asbeste tendre de 33 mm. d'épaisseur.

2132 41 **Азбестъ**, кусокъ около 3 вер. толщины и съ $^1/_2$ ар. длины. Довольно грубый.—Asbeste, morceau de 13 cm. d'épaisseur et 36 cm. de longueur. Assez grossière.

2133 42 **Желѣзистая порода** съ грубымъ азбестомъ.— Roche ferrugineuse avec asbeste grossière.

2134 43 **Азбестъ** болѣе мягкій съ довольно длинными, около $^1/_2$ ар. длины волокнами, охристо-желтаго цвѣта.— Asbeste plus souple à fibre assez longue, d'environ 35 cm., couleur d'ocre jaune.

2135 44 **Азбестъ** болѣе мягкій, темно-бураго цвѣта.— Asbeste plus souple brun-foncé.

2136 45 **Азбестъ** грубый, составляющій кусокъ въ 3 вер. толщины и $^1/_2$ вер. ширины, темно-бураго цвѣта.—Asbeste grossière, morceau de 13 cm. d'épais et 2 cm. de large, brunfoncé.

2137 46 **Азбестъ** довольно грубый. Толстый, 3 вер. толщины кусокъ, такой же ширины, окрашенный желѣзистою охрою.— Asbeste assez grossière. Morceau de 13 cm. d'épaisseur et de largeur, coloré d'ocre de fer.

2138 47 **Змѣевикъ** съ прослойками нѣжнаго, шелковистаго азбеста. —Serpentine avec veinules d'asbeste tendre et soyeuse.

2139 48 Тоже.— Idem.

2140 49 Порода № 5 съ прослойками шелковистаго азбеста.— Roche № 5 avec veines d'asbeste soyeuse.

2141 50 **Азбестъ** шелковистый, изъ прожилка между кремнистою и № 5 породами.—Asbeste soyeuse d'une veinule entre une roche siliceuse et la roche № 5.

2142 51 **Азбестъ** шелковистый, прожилками въ змѣевикѣ.—Asbeste soyeuse en veinules dans la serpentine.

2143 52 **Азбестъ** мягкій, бронзоваго цвѣта, кусокъ, состоящій изъ трехъ прожилковъ, сросшихся между собою одинъ надъ другимъ, въ змѣевикѣ.—Asbeste souple, de couleur bronzée, morceau composé de trois veines contiguës dans la serpentine.

2144 53 **Азбестъ**, кусокъ, состоящій изъ двухъ такихъ же прожилковъ.— Asbeste, morceau composé de deux veines contiguës.

2145 54 **Азбестъ** шелковистый, зеленоватаго цвѣта, изъ тонкаго прожилка.—Asbeste soyeuse verdâtre d'une veinule mince.

2146 55 **Азбестъ** шелковистый, прослоекъ до 1½ вер. толщиною. —Asbeste soyeuse, veine de 66 m. d'épaisseur.

2147 56 **Азбестъ** бронзоваго цвѣта, прожилокъ до 1 вер. толщиною.—Asbeste de couleur bronzée, veine de 44 mm.

2148 57 **Азбестъ** темнобураго цвѣта, шелковистый.—Asbeste soyeuse brun-foncé.

2149 58 **Азбестъ** зеленоватаго цвѣта, шелковистый.—Asbeste soyeuse jaunâtre.

2150 59 **Азбестъ** зеленоватаго цвѣта, шелковистый, лучшаго качества.—Asbeste soyeuse verdâtre, de très bonne qualité.

2151 60 **Азбестъ** бѣлый, шелковистый, наивысшаго достоинства.— Asbeste blanche, soyeuse, de la meilleure qualité.

---

2. Коллекціи горныхъ породъ Сибири.

Collections de roches, etc., rassemblées en Sibérie.

1. Породы, собранныя изъ разныхъ мѣстъ и въ разныхъ системахъ Енисейскаго округа поисковой партіей Виктора Ивановича Базилевскаго и К°. 15 сентября 1887 г.

Roches collectionnées en divers lieux et dans divers bassins de l'arrondissement minier de l'Iénisseï, par les expéditions à la recherche de l'or envoyées par V.-T. Basilevski et C-ie. 15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 1. Casier № 15, tiroir № 1.

2152 1 **Кварцъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ. Съ Герасимо-Федоровскаго пріиска г-на Черемныхъ, между рѣчками Боровой и Большой Мурожной, изъ жилы толщиною отъ 1 до 3 вер., идущей параллельно мощной (въ 5 саж. толщиною) жилѣ, съ восточной ея стороны, имѣющей простираніе на СВ.— Quartz avec pyrite ferrugineuse. Placer Ghérassimo-Fédorovski de Mr Tchéremnykh, entre les rivières Borovaïa et Bolchaïa-Mourojnaïa, d'une veine de 4 à 13 cm., allant parallèlement à l'E d'une autre veine puissante de 11 m., dirigée au NE.

2153 2 **Діоритъ** съ кристаллами сѣрнаго колчедана. Съ Федоровскаго пріиска Абалакова по рѣчкѣ Удерею. Изъ почвы.— Diorite avec cristaux de pyrite ferrugineuse. Lit du placer Fédorovski de Mr Abolakoff, sur la rivière Oudéreï.

2154 3 **Песчаникъ**. Съ Ильинскаго пріиска Машонина по рѣчкѣ Н. Севагликонъ, впадающей въ рѣчку Кадру.—Grès. Placer Iliïnski de Mr Machonine sur le Nijny-Sévaglikone, affluent de la Kadra.

2155 4 **Кварцъ**, проникнутый сѣрнымъ колчеданомъ. Съ хребта, идущаго по правой сторонѣ р. Н.-Севагликона, впадающей въ р. Карду.—Quartz imprégné de pyrite ferrugineuse. Chaîne de montagnes de la rive droite du Nijné-Sévaglikone, affluent de la Kadra.

2156 5 **Кварцъ**. Съ Ильинскаго пріиска Машонина по р. Н.-Севагликонъ.—Quartz. Placer Iliïnski de Mr Machonine, sur le N.-Sévaglikone.

2157 6 **Кварцъ.** Съ р. Талой, впадающей въ р. Рыбную. Порода эта проходитъ на СВ широкою полосою между сѣро-темными известняками и глинистыми сланцами.—Quartz. Rivière Talaïa, affluent de la Rybnaïa. Cette roche s'étend vers le NE en large zône entre les calcaires gris-foncé et les schistes argileux.

2158 7 **Песчаникъ** черного цвѣта. Съ Ивановскаго пріиска К° Рязановыхъ, по р. Безъимянной, впадающей въ р. Пенченгу.—Grès, sur la Béziminnaïa, affluent de la Pentchenga, au placer Ivanovski de MM. Rézanoff et C-ie.

2159 8 **Желѣзистый песчаникъ.** Изъ хребта, идущаго по лѣвой сторонѣ р. Дыбной, выше Попутнаго пріиска Черноколпакова.—Grès ferrugineux. Chaîne suivant la rive gauche de la Dybnaïa, au-dessus du placer Popoutny de Mr Tchernokolpakoff.

2160 9 **Кварцъ** золотосодержащій, нѣсколько слюдистый, съ Афонасьевскаго пріиска г. Черемныхъ, по правой сторонѣ р. Удерея, за широтою Воскресенскаго пріиска К° Бенардаки. Залегаетъ жилой.—Quartz aurifère, un peu micacé. Placer Afonacievski de Mr Tchéremnykh, sur la rive gauche de l'Oudéréï, au-delà du parallèle du placer Voskrécenski de MM. Bénardaki et C-ie. Forme une veine.

2161 10 **Роговая обманка** съ небольшимъ количествомъ кварца. Съ Мамоннаго рудника Маркелова, на лѣвой сторонѣ р. Боровой.— Hornblende avec un peu de quartz. Mine Mamonny de Mr Markéloff, rive gauche de la Borovaïa.

2162 11 **Окаменѣлое дерево.** Съ Гаврило-Архангельскаго пріиска К° Рязановыхъ по р. Б. Мурожной. Изъ шахты съ 32 ар.; залегаетъ пластомъ болѣе 2 ар.—Bois fossile. Placer Gavrilo-Arkhanghelski de MM. Rézanoff et C-ie, sur la Bolchaïa-Mourojnaïa. Puits 20 m. de profondeur; forme un banc de plus d'1,4 m. d'épaisseur.

2163 12 **Кварцевый конгломератъ.** Съ Ильинскаго пріиска К° Рязановыхъ, арендуемаго Машонинымъ, по р. Н. Севагликону.—Conglomérat quartzeux. Placer Iliïnski de MM. Rézanoff et C-ie, loué à Mr Machonine, sur le N.-Sévaglikone.

2164 13 **Кварцитъ.** Оттуда же.—Quartzite. Même lieu.

2165 14 **Гранитъ.** Оттуда же.—Granite. Même lieu.

2166 15 **Хлоритовый сланецъ.** Съ хребта, идущаго между р. Подгалечной и р. Талой, съ заявки Григорьева.—Schiste chloriteux. Chaîne entre les rivières Podgaletchnaïa et Talaïa, concession demandée par Mr Grigorieff.

2167 16 **Хлоритовый сланецъ.** Съ Алексѣевскаго пріиска Латкина, по р. Унтунчуну, впадающей въ р. Б. Пить. — Schiste chloriteux. Placer Alexéïevski de Mr Latkine, sur le Ountountchoune, affluent du Bolchoï-Pite.

2168 17 **Полево-шпатовая порода.** Съ Ильинскаго пріиска К° Рязановыхъ по р. Севагликону.—Roche feldspathique. Placer Iliïnski de MM. Rézanoff et C-ie sur le Sévaglikone.

2169 18 **Мелкозернистый кварцитъ.** Оттуда же.— Quartzite à grain fin. Même lieu.

2170 19 **Кварцъ.** Съ увала р. Б. Шааргана. Изъ шурфа.— Quartz. Puits d'essai sur la côte élevée du Bolchoï-Chaargane.

2171 20 **Кварцъ,** проникнутый сѣрнымъ колчеданомъ. Съ Герасимо-Федоровскаго пріиска Черемныхъ. Изъ шахты съ 19 ар.— Quartz imprégné de pyrite ferrugineuse. Placer Ghéracimo-Fédorovski de Mr Tchéremnykh. Puits à la profondeur de 14 m.

2172 21 **Кварцъ** съ глинистымъ сланцемъ, съ видимымъ золотомъ. —Quartz avec schiste argileux et or visible.

2173 22 **Кварцъ** золотосодержащій.— Quartz aurifère.

2174 23 **Кварцъ** золотосодержащій съ кристаллами бураго желѣзняка.—Quartz aurifère avec cristaux de fer hydroxydé.

№№ 21, 22 и 23 изъ шахты Константино-Михайловскаго пріиска Шарынова по р. Большому Шааргану, заложенной въ почвѣ разрѣза, состоящаго изъ глинистаго сланца, выбитой 1½ ар. глубиной. Жила эта дала при опробованіи до 8 ф. содержанія золота съ 100 пуд. породы.—Les numéros 21, 22 et 23 proviennent du puits Konstantino-Mikhaïlovski, d'un mètre de profondeur, de la mine de Mr Charynof sur le Bolchoï-Chaargane, creusé dans le lit en schiste argileux de la tranchée pour l'extraction des sables aurifères. A l'essaï, cette veine a donné une teneur de 8 livres par 100 pouds (soit 0,002) d'or.

2175 24 **Слюдяной сланецъ.** Съ Успенскаго пріиска Латкина по р. Кунточкичъ.—Schiste micacé. Placer Ouspenski de Mr Latkine sur le Kountotchkitch.

2176 25 **Хлоритовый сланецъ** съ кристаллами роговой обманки, съ Ильинскаго пріиска К° Рязановыхъ, по р. Н. Севагликонъ. —Schiste chloriteux avec cristaux de hornblende. Placer Iliïnski de MM. Rézanoff et C-ie sur le Sévaglikone.

2177 26 **Красный песчаникъ.** Съ Гаврило-Архангельскаго пріиска К° Рязановыхъ, по р. Б. Мурожной.— Grès rouge. Placer Gavrilo-Arkhanghelski de MM. Rézanoff et C-ie sur la Bolchaïa-Mourojnaïa.

2178 27 **Глинистый желѣзнякъ съ гематитомъ.**—Minerai de fer argileux avec hématite.

2179 28 **Глинистый желѣзнякъ** съ кварцомъ.—Idem avec quartz.

2180 29 **Кварцъ.**—Quartz.

№№ 27, 28 и 29 съ Герасимо-Федоровскаго пріиска Черемныхъ, изъ жилы № 1, имѣющей толщину въ 5 саж., простираніе на СВ 5—10°, паденіе на ЮЗ подъ угломъ 45—50° и выходы на дневную поверхность на протяженіи 2 верстъ.—Les numéros 27, 28 et 29 proviennent de la veine № 1 du placer Ghéracimo-Fédorovski de Mr Tchéremnykh, puissante de 10,5 m., dirigée vers le NE 5—10°, inclinée vers le SW sous un angle de 45—50°, et ayant des affleurements dénudés sur une étendue de 2 verstes.

2181 30 **Кварцъ** съ Милліоннаго рудника Мамвлискаго, по лѣвой сторонѣ р. Борокой.—Quartz de la mine Millionnaïa de Mr Mamvliski, à gauche de la Boroka.

2182 31 **Конгломератъ** съ р. Кривлянской, впадающей въ рѣчку Рыбную. —Conglomérat, de la rivière Krivlianskaïa, affluent de la Rybnaïa.

2183 32 **Кварцъ**, проникнутый хлоритовымъ сланцемъ съ блестками сѣрнаго колчедана, изъ разноса Попутнаго пріиска Хилкова.—Quartz imprégné de schiste chloriteux avec paillettes de pyrite ferrugineuse; déblais du placer Popoutny de Mr Khilkoff.

2184 33 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ. Того же мѣсторожденія. —Quartz avec or visible. Même lieu.

2185 34 **Хлоритовый сланецъ**, окружающая жилу порода того же мѣсторожденія.—Schiste chloriteux, encaissant la veine de ce gîte aurifère.

2. Породы съ Герасимо-Федоровскаго пріиска Черемныхъ, Енисейской губерніи.

Roches du placer Ghéracimo-Fédorovski de Mr Tchéremnych, gouvernement d'Iénisseïsk.

15 сентября 1887 г. 15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 1. Casier № 15, tiroir № 1.

2186-2187 1—2 **Кварцъ** золотосодержащій изъ верхней части жилы, имѣющей простираніе съ В на З и толщину отъ 1/2 до 1 ар. Изъ 100 пуд. породы получено 9 золотниковъ 36 долей золота. Надъ этой жилой заложена шахта, пробитая на глубину 22 ар. (15 января 1887 годъ).— Quartz aurifère, partie supérieure d'une veine dirigée de l'E à l'W, épaisse de 0,35 à 0,7 m. De 100 pouds de cette roche on a obtenu 9 zolotniks 36 doli d'or (teneur 0,00025). Sur cette veine on a établi un puits atteignant (le 15 janvier 1887) une profondeur de 15 m.

2188-2189 3-4 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ, изъ той же шахты съ глубины 13 ар.—Quartz avec or visible, même puits, à 9,5 m. de profondeur.

2190 5 Тоже. Изъ прожилка, отдѣлившагося отъ главной жилы, толщиною отъ 1 до 2 1/2 вер. съ простираніемъ на В и паденіемъ на С подъ угломъ 52—58°, съ глубины 17 ар.— Idem, d'une veinule détachée de la veine principale, épaisse de 4 à 10 cm., dirigée vers l'E et inclinée vers le N sous un angle de 52-58°. De 12 m. de profondeur.

2191-2192 6-7 **Кварцъ**, изъ той же шахты, съ 19 1/2 арш. глубины.—Quartz du même puits, à 14 m.

2193 8 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ, Изъ прожилка толщиною отъ 2 до 5 вер. съ глубины 13 1/2 ар.— Quartz avec or visible, d'une veinule de 9 à 22 cm., à 9,8 m.

2194 9 Тоже, изъ главной жилы, съ глубины 14 ар.—Idem, de la veine principale à 10,2 m.

2195 10 **Кварцъ**, изъ жилы, появившейся на 22 ар.—Idem, d'une veine apparaissant à 16 m.

2196 11 **Кварцъ**, проникнутый хлоритомъ.— Quartz imprégné de chlorite.

2197-2199 12-14 **Хлоритовый сланецъ** иногда съ кварцемъ.—Schiste chloriteux, quelquefois avec quartz.

2200 15 **Хлоритовый сланецъ**.—Schiste chloriteux.

Породы № 11—15 окружаютъ жилу съ 19 — 22 арш.— Les roches 11 à 15 encaissent la veine de 14 à 16 m. de profondeur.

2201 16 **Хлоритовый сланецъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ.— Schiste chloriteux avec pyrite ferrugineuse.

2202 17 **Хлоритовый сланецъ.**—Schiste chloriteux.

2203 18 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ.— Idem avec pyrite ferrugineuse.

2204 19-220621 **Хлоритовый сланецъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ, изъ прожиловъ на 19½ ар.— Idem avec pyrite ferrugineuse, des veinules à 14,4 m. de profondeur.

---

3. Породы, собранныя изъ разныхъ мѣстъ Сѣверныхъ системъ Енисейскаго округа поисковой партіей В. И. Базилевскаго и К°.

15 сентября 1887 г. 15 septembre 1887.

Roches collectionnées en divers endroits des bassins septentrionaux de l'arrondissement d'Iénisséïsk par une expédition de recherche envoyée par MM. V.-J. Basilevski et C-ie.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 1. Casier № 15, tiroir № 1.

2207 1 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ. Съ верхнихъ слоевъ жилы, разрабатываемой на Сергіевскомъ пріискѣ К° В. И. Базилевскаго, по р. Енатилю, между пріисками Николаевскимъ и Несчастнымъ К° Бенардаки. Окружаетъ жилу глинистый сланецъ.— Quartz avec or visible. Couches supérieures de la veine exploitée à la mine Serghievski de V.-J. Basilevski et C-ie, sur la rivière Enatil, entre les mines Nikolaevski et Nestchastny de MM. Bénardaki et C-ie. La veine est encaissée dans le schiste argileux.

2208 2 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ. Съ „Золотого бугорка" В. И. Базилевскаго, вблизи первыхъ пріисковъ. Окружающія породы—глинистый сланецъ.— Quartz avec or visible, du Zolotoï-bougorok („monticule d'or") de V.-J. Basilevski, près des premières mines. La roche encaissante est le schiste argileux.

2209 3 **Кварцъ** съ вершины хребта, раздѣляющаго р. р. Севагликонъ и Актоликъ; воды первой изъ нихъ текутъ въ Среднюю Ангару или Подкаменную Тунгуску, а послѣдней въ рѣку Питъ. По водораздѣлу этому находятся рудники: Эльдорадо, Возвышенный, Альпійскій и другіе, принадлежащіе В. И. Базилевскому. Жилы проходятъ большой

свитой и толщиною отъ 1/4 до 4 ар., соединенныя большей частію съ мышьяковистымъ колчеданомъ. Окружающія породы, съ одной стороны глинистые сланцы, а съ другой тальковые.— Quartz pris au sommet de la chaine séparant les rivières Sévaglikone et Akt lik, dont la première est un affluent de l'Angara Moyenne, ou Podkamennaïa-Toungouska, et l'autre, du Pite. Sur cette ligne de partage des eaux se trouvent les mines Eldorado, Vozvychenny, Alpiïski, etc. appartenant à V.-J. Basilevski. Les veines forment une grande suite et varient d'épaisseur entre 0,18 et 2,8 m. La plupart contiennent de la pyrite arsénieuse. Les roches encaissantes sont d'un côté des schistes argileux, et de l'autre, des schistes talqueux.

2210 4 **Кварцъ**, оттуда же, изъ шахты рудника Эльдорадо, съ 9 ар. глубины.— Quartz, même lieu, puits de la mine Eldorado, à 6,4 m. de profondeur.

2211 5 **Глинисто-хлоритовый сланецъ** съ вкрапленнымъ мышьяковистымъ колчеданомъ. Оттуда же. Порода, окружающая кварцевыя жилы.—Schiste argilo-chloriteux avec grains de pyrite arsénieuse. Même lieu. Roche encaissant les veines de quartz.

2212 6 **Кварцъ** въ видѣ желвака, разбитаго на двѣ половины, окруженный глинистымъ сланцемъ, съ видимымъ золотомъ. —Quartz sous forme de nodule, cassé en deux, entouré de schiste argileux, avec or visible.

2213 7 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ. Оттуда же, съ верхнихъ слоевъ жилы; найденъ при поверхностной развѣдкѣ штреками.—Quartz avec or visible. Même lieu, partie supérieure de la veine; découvert dans le cours de recherches superficielles au moyen de galeries.

4. Золотосодержащія породы коренного мѣсторожденія, окрытаго въ 1886 году въ Козьмо-Демьянскомъ пріискѣ г. Хилкова, по р. Рыбной, въ 20 вер. отъ впаденія ея въ р. Ангару.

Roches aurifères du gîte primordial découvert en 1886 au placer Kozmo-Démianski de Mr Khilkoff, sur la Rybnaïa, à 20 verstes en amont de son confluent avec l'Angara.

Отъ горнаго ревизора Карпинскаго 15 сентября 1887. — *Don de Mr Karpinski, réviseur des mines. 15 septembre 1887.*

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 2. Casier № 15, tiroir 2.

2214-2219 1-6 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ.—Quartz avec or visible.

2220 7 **Углистый сланецъ.**—Schiste carburé.

2221 8 **Твердый глинистый сланецъ.**—Schiste argileux dur.

При углубленіи зумфа въ почвѣ разрѣза подъ двумя аршинами глинистой почвы встрѣченъ плотникъ, состоящій изъ почти вертикальныхъ пластовъ твердаго глинистаго сланца (№ 8), между которыми залегаетъ прожилокъ кварца съ значительнымъ содержаніемъ золота (1, 2, 3 и 4). Прожилокъ, толщиною отъ 7 до 12 вер., обнаженъ канавою на протяженіи сажени. При расширеніи канавы встрѣчены еще два кварцевыхъ прожилка, параллельныхъ первому, толщиною до 8 верш. Кварцъ этихъ прожилковъ (5 и 6) не заключаетъ видимаго золота. На зальбандахъ прожилковъ является углистый сланецъ (№ 7).—En approfondissant le puisard dans le lit de la tranchée d'extraction des sables, sous 1,4 m. de sol aurifère, on a rencontré la roche fondamentale composée de bancs presque verticaux de schiste argileux dur (№ 8), entre lesquels s'étend une veinule de quartz à forte teneur en or (1, 2, 3 et 4). La veinule, d'une épaisseur de 3 à 5 cm., fut mise à nu par un fossé sur une étendue de 2,1 m. En élargissant le fossé, on rencontra encore deux veinules parallèles à la première et d'une épaisseur allant jusqu'à 34 cm. Le quartz de ces veinules (échantillons 5 et 6) ne contient par d'or visible. Les salbandes de ces veinules sont formées de schiste carburé (7).

При промывкѣ истолченнаго кварца изъ перваго прожилка, содержаніе золота оказалось 3 фунта въ 100 пудахъ кварца. Образцы кварца изъ двухъ другихъ прожилковъ изслѣдованы въ Барнаульской лабораторіи и содержаніе въ нихъ золота оказалось 16 золотниковъ въ пудѣ. № 1 взятъ съ глубины $^1/_2$ ар., № 2 съ $2^1/_2$ ар., № 3 съ 3 ар.

и № 4 по всю толщину прожилка на глубинѣ 10 ар.—Le lavage du quartz pulvérisé de la première veine donna une teneur de 3 livres sur 100 pouds de quartz (0,0008). Des échantillons du quartz des deux autres veinules furent éprouvés pour leur teneur en or au laboratoire de Barnaoul et donnèrent 16 zolotniks sur 100 pouds (0,00013). Le № 1 été pris à 0,36 m., le № 2 à 1,2 m., le № 3 à 2,1, et le № 4, sur toute l'épaisseur de la veine, à 7,3 m.

---

5. Породы Евдокіевскаго золотоноснаго рудника Ононской К° Сабашниковыхъ, Енисейскаго округа.

Roches de la mine d'or Evdokimovski de la Compaguie de l'Onone de MM. Sabachnikoff, arrondissement d'Iénisséïsk.

Отъ горнаго ревизора Карпинскаго. 15 сентября 1887 г. *Don de M. Karpinski, réviseur des mines. 15 septembre 1887.*

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 2. Casier № 15, tiroir № 2.

2222 1 **Твердый глинистый сланецъ.**—Schiste argileux dur.

2223 2 **Кварцъ** съ глинистымъ сланцемъ, жильная порода.—Quartz avec schiste argileux, roche de la veine.

2224 3 **Гранитъ,** боковая порода.—Granite, roche latérale.

2225 4-6 **Кварцъ** съ глинистымъ сланцемъ. Жильная порода.—Quartz avec schiste argileux, roche de la veine.

2228-2229 7-8 **Гранитъ,** боковая порода.—Granite, roche latérale.

2230 9 **Кварцъ** съ кристаллами горнаго хрусталя.—Quartz avec cristaux de cristal de roche.

2231-2234 10-13 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ. Жильная порода.—Quartz avec or visible, roche de la veine.

---

6. Породы пріиска г. Громова, на р. Ононѣ Енисейской губерніи.

Roches de la mine d'or de Mr Gromoff sur la rivière Onone, gouvernement d'Iénisséïsk.

15 сентября 1887 г. 15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 2. Casier № 15, tiroir № 2.

2235 1 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ, изъ Михайловской шахты, съ глубины 3 ар.— Quartz avec or visible, puits Mikhaïlovski, à 2,1 m.

2236 2 Тоже, той же шахты, съ глубины 17½ ар.— Idem, même puits, à 13,8 m.

2237 3 Тоже. Шахты № 5, съ 2½ ар. глубины.— Idem, puits № 5, à 1,8 m.

2238 4 **Глинистый сланецъ.** Изъ штольни № 12, съ 3 арш. глубины.—Schiste argileux, galerie № 12, à 2,1 m. de profondeur.

2239 5 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ. Съ Балбака, съ 3 арш. глубины.—Quartz avec or visible. Du Balbak (?) à 2,1 m.

2240 6 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ.—Quartz avec or visible.

2241 7 **Кварцъ**, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz imprégné de pyrite arsénieuse.

---

7. Золотосодержащія породы Ниманской золотопромышленной компаніи въ Амурской области.

Roches aurifères de la Compagnie de Nymann dans la région du fleuve Amour.

15 сентября 1887 г. 15 septembre 1887.

Шкафчикъ № 15, ящикъ № 2. Casier № 15, tiroir № 2.

2242-2251 1-10 **Кварцъ**, болѣе или менѣе проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.— Quartz plus ou moins imprégné de pyrite arsénieuse.

2252 11 **Известнякъ.**— Calcaire.

2253 12 Тоже болѣе плотный.—Idem, plus compact.

2254 13 **Кварцитъ.**— Quartzite.

2255 14 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ.— Idem avec pyrite ferrugineuse.

2256 15 **Известнякъ.**—Calcaire.

2257-2261 16-20 **Глинистый сланецъ.**—Schiste argileux.

2262 21 **Глинистый сланецъ** съ кварцомъ.—Schiste argileux avec quartz.

2263 22 **Кварцъ**, проникнутый мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz imprégné de pyrite arsénieuse.

2264 23 **Кварцъ.**—Quartz.

2265 24 **Кварцъ** съ мышьяковистымъ колчеданомъ.—Quartz avec pyrite arsénieuse.

2266-2267 25-26 **Кварцъ.**—Quartz.

2268-2269 27-28 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ.—Quartz avec or visible.

2270 29 **Кварцъ.**—Quartz.

2271-2272 30-31 **Кварцъ** съ видимымъ золотомъ.—Quartz avec or visible.

2273-2275 32-34 **Глинистый сланецъ.**—Schiste argileux.

2276 35 **Известнякъ.**—Calcaire.

2277 36 **Тоже** съ мышьяковистымъ колчеданомъ.—Idem, avec pyrite arsénieuse.

2278 37 **Известнякъ.**—Calcaire.

2278 38 **Кварцитъ.**—Quartzite.

2280 39 **Известнякъ.**—Calcaire.

---

8. Породы и руды Кажинскихъ горныхъ заводовъ наслѣдниковъ Бенардаки, Вологодской губерніи, Усть-Сысольскаго уѣзда.

Roches et minerais des usines de Kajinski appartenant à l'hoirie Bénardaki, gouvernement de Vologda, district d'oust-Syçolsk.

15 сентября 1887 г. *15 septembre 1887.*

2281 1 **Бурый уголь.**—Charbon brun.

2282 2 **Каменный уголь.**—Houille.

2283 3 **Желтая охра.**—Ocre jaune.

2284 4 **Огнеупорная бѣлая глина Новчимскаго завода.**—Argile blanche réfractaire; usine Novtchimski.

2285 5 **Кварцевый песокъ.**—Sable de quartz.

2286 6 **Формовочный песокъ.**—Sable à forme.

2287 7 **Кварцевый песокъ.**—Sable de quartz.

2288 8 **Красный желѣзнякъ** Чукломскаго рудника.—Fer hydroxydé rouge, mine Tchouklomski.

2289 9 Тоже Раковскаго рудника.—Idem, mine Rakovski.

2290 10 **Песчанистая желѣзная руда** Лемскихъ рудниковъ.—Minerai de fer sablonneux (limonite?), mines Lemski.

2291 11 **Красный желѣзнякъ** Костыревскаго рудника.—Fer hydroxydé rouge, mine Kostyrevski.

2292 12 **Глинистая желѣзная руда** Лакчинскаго и Мардинскаго рудниковъ.—Minerai de fer argileux, mines Laktchinski et Mardinski.

2293 13 **Песчанистый красный желѣзнякъ** Выльгородско-Стрѣтинскаго рудника.—Fer hydroxydé sablonneux rouge, mine Vylgorodsko-Strétinski.

2294 14 **Песчанистая желѣзная руда** Чубановскаго рудника.—Minerai de fer sablonneux, mine Tchoubanovski.

2295 15 **Глинисто-песчанистая желѣзная руда** Никитинскаго рудника.—Minerai de fer argilo-sablonneux, mine Nikitinski.

2296 16 **Шпатовый желѣзнякъ** Каменнаго рудника.—Fer carbonaté, mine Kamenny.

2297 17 **Песчаная желѣзисто-колчеданистая руда** Кармановскаго рудника.—Minerai de fer pyriteux sablonneux, mine Karmanovski.

2298 18 **Шпатовый желѣзнякъ** Шихалевскаго рудника.—Fer carbonaté, mine Chikhanovski.

---

9. Коллекція минераловъ и горныхъ породъ изъ Киргизскихъ степей Каркаралинскаго и Павлодарскаго уѣздовъ Семипалатинской области и частію Акмоллинской области.

Collection de minéraux et de roches de la steppe des Kirghizes, districts de Karkaralinsk et de Pavlodar de la région de Sémipalatinsk et en partie de celle d' Akmollinsk.

Отъ дѣйствительнаго члена Общества А. В. Копалова. 20 октября 1891 г.

Don de Mr A. V. Kopaloff, membre actif de la Société. 20 octobre 1891.

Шкафчикъ № 16, ящики №№ 1 и 2. Casier № 16, tiroirs №№ 1 et 2

Минералы этой коллекціи еще точно не опредѣлены.—Les minéraux de cette collection ne sont pas encore exactement définis.

2299-2304 1-6 Рождественскій рудникъ. Веберовское мѣсторожденіе.—Mine Rojdestsvenski. Gîte Weberovski.

2305-2309 7-11 Сергѣевское мѣсторожденіе.—Gîte Serghéevski.

2310-2312 12-14 Михайловское мѣсторожденіе.—Gite Mikhaïlovski.

2313-2315 15-17 Елизаветинское мѣсторожденіе.—Gîte Elizavétinski.

2316-2321 18-22 Безъимянное мѣсторожденіе.—Gite innommé.

2322-2327 23-28 Ашимовское мѣсторожденіе.—Gîte Achimovski.

2328-2331 29-32 Константиновское мѣсторожденіе. — Gîte Konstantinovski.

2332-2336 33-37 Осиповское мѣсторожденіе. Gite Ocipovski.

2337-2342 38-43 Рудникъ Каскайгыръ.—Mine Kaskaïghyr.

2344-2358 44-58 Мѣстность Акгаылъ.—Localité Akga-yl.

2359-2366 59-66 Степановскій заводъ и рудникъ.—Usine et mine Stépanovski.

2367-2375 67-75 Развѣдки около этого рудника.—Puits d'exploration autour de cette mine.

2376-2378 76-78 Мѣстность Байгоска.—Localité Baïgoska.

2379 79 Мѣстность Кызыль-тасъ.—Localité Kyzyl-tass.

2380 80 Мѣстность Челъ-тасъ.—Localité Tchel-tass.

2381 81 Рудникъ Алайгыръ.—Mine Alaïghyr.

2382 82 Рудникъ Кель-чеку.—Mine Kel-tchékou.

2383 83 Мѣстность Сары-но-акъ-чеку.—Localité Sary-no-ak-tchékou.

2384 84 Мѣстность Акъ-басъ-тау.—Localité Ak-bass-taou.

2385-2390 85-90 Мѣстность Алтынъ-су.—Localité Altyne-sou.

2391 91 Мѣстность Верего-тасъ.—Localité Véréghé-tass.

2392 92 Мѣстность Акъ-тасъ.—Localité Ak-tass.

2393-2397 93-97 Богословскій заводъ.—Usine Bogoslovski.

2398 98 Рудникъ Бокты.—Mine Bokty.

2399 99 Рудникъ Царице-Маріинскій.—Mine Tsaritsé-Mariïnski.

2400-2405 100-105 Козьмодемьяновскій рудникъ, заводъ Джангызъ-карагай.—Mine Kozmodémianovski, usine Djanghyze-karagaï.

2406-2408 106-108 Изъ кучъ завода Джангызъ-карагай.—Déblais de l'usine Djanghyze-karagaï.

2409 109 Ашириты.—Aschirites (dioptases).

2410 110 Богословскій заводъ.—Usine Bogoslovski.

2411 111 Джангызъ-карагай.—Djanghyze-Karagaï.

2412-2413 112-113 Мѣстность Уньгы.—Localité Ounghy.

2414-2417 114-117 Сергѣевская копь.—Fosse Serghéevskaïa.

2418-2424 118-124 Мѣстность Кув-чёка.—Localité Kouv-tcheka.

2425 125 Ольгіевская копь.—Fosse Olghievskaïa.

2426 126 Карагандинская копь.—Fosse Karagandinskaïa.

2427 127 Копь Джемантузъ.—Fosse Djémantouze.

2428 128 Мѣстность Караганды.—Localité Karagandy.

2429-2430 129-130 Горы Кереге-тасъ.—Montagnes Kéréghé-tass.

2431-2433 131-133 Рудникъ и заводъ Александровскій.—Mine et usine Alexandrovski.

2434-2435 134-135 Заводъ Казылъ-тау.—Usine Kizyl-taou.

2436 136 Кизылтавская волость.—Volost Kizyltavskaïa.

2437-2442 137-142 Аркадіевская волость.—Volost Arkadievskaïa.

2443-2471 143-171. Развѣдка.—Fosses de recherche.

2472 172 Окрестности Аркадіевской развѣдки.—Environs des recherches Arkadievski.

2473 173 Образецъ степного гранита.—Echantillon de granite des steppes.

2474 174 Гульжатовскій рудникъ.—Mine Gouljatovski.

---

10. Коллекція минераловъ и горныхъ породъ Киргизскихъ степей, Семипалатинской и Акмоллинской областей.

Collection de minéraux et de roches des steppes des Kirghizes, régions de Sémipalatinsk et d'Akmollinsk.

Отъ А. Д. Смолина. 17 мая 1889 г. *Don de Mr A. D. Smoline. 17 mai 1889.*

Шкафчикъ №№ 22, ящики № 3 и 4. Casier № 22, tiroirs №№ 3 et 4.

1. Съ прiисковъ Поповыхъ. Mines des MM. Popoff.

a. *Каркаралинскаго округа.* Arrondissement de Karkaralinsk.

2475-2481 1-7 **Аширитъ** (Діоптазъ). Въ разстояніи около 120 вер. къ СЗ отъ отъ Каркараловъ, по правую сторону рѣчки Алтынъ-су, впадающей въ р. Нуру.—Aschirite (Dioptase). A 120 verstes NW de Karkaralinsk, sur la rive droite du ruisseau Altyne-sou, affluent de la Noura.

2482-2490 8-16 **Мѣдныя руды** Богословскаго рудника, находящагося въ 80 верстахъ въ Ю отъ Каркараловъ.—Minerais de cuivre de la mine Bogoslovski, à 80 verstes S de Karkaralinsk.

2491-2492 17-18 **Мѣдныя и серебро-свинцовыя руды** Богословскаго рудника.—Minerais de cuivre et de plomb argentifère de la mine Bogoslovski.

2493-2497 19-23 **Серебро-свинцовыя руды** Богословскаго рудника.—Minerais de plomb argentifère de la même mine.

б. *Баянъ-аульскаго округа.* Arrondissement de Baïane-aoul.

2498-2504 24-30 **Серебро-свинцовыя руды** Александровскаго рудника, находящагося въ 30 верстахъ отъ с. Баянъ-аулъ.—Minerais de plomb argentifère de la mine Alexandrovski, à 30 verstes du village de Baïane-aoul.

2505-2506 31-32 **Серебро-свинцовыя руды** съ рудника Агузекъ.—Minerais de plomb argentifère de la mine Agouzek.

2507-2511 33-37 **Мѣдныя руды** Алкасерскаго рудника.—Minerais de cuivre. Mine Alkacerski.

2512-2514 38-40 **Мѣдныя руды** Николаевскаго рудника.—Minerais de cuivre. Mine Nikolaevski.

2515-2517 41-43 **Мѣдныя руды** Анненскаго рудника.—Minerais de cuivre. Mine Annenski.

2518-2520 44-46 **Каменный уголь** съ Маукобекскаго прiиска.—Houille de la mine Maoukobekski.

2521-2523 47-49 **Каменный уголь** съ Кызылтавскаго прiиска.—Houille de la mine Kyzyltavski.

II. Съ прінсковъ Е. П. Рязановой. Mines de M-e E. Rézanova.

Акмоллинскаго округа. Arrondissement d'Akmollinsk.

2524-2534 50-60 **Мѣдныя руды** Успенскаго рудника.—Minerais de cuivre. Mine Ouspenski.

2535 61 **Мѣдныя руды** Воскресенскаго рудника.—Idem. Mine Voskrécenski.

2536-2537 62-63 **Мѣдныя руды** Спас. рудника.—Idem. Mine Spasski.

2538-2539 64-65 **Черная мѣдь,** выплавляемая на Спасскомъ заводѣ.—Cuivre noir, fondu à l'usine Spasski.

2540 66 **Шплейзофенная мѣдь.**—Cuivre affiné.

2541 67 **Шплейзофенный шлакъ.**—Scorie d'affinage.

2542-2543 68-69 **Чистая (гармахерская) мѣдь.**—Cuivre purifié au fourneau Harmacher.

2544 70 **Каменный уголь,** перемежающійся съ гипсомъ съ Карагандинскаго прінска.—Houille alternant avec le gypse de la mine Karagandinski.

2545-2546 71-72 **Окаменѣлости,** находимыя въ каменноугольномъ песчаникѣ Карагандинскаго прінска.—Pétrifications du grès carbonifère de la même mine.

2547 73 **Сланцеватая глина,** проникнутая каменнымъ углемъ съ Карагандинскаго прінска.—Argile schisteuse imprégnée de houille, de la même mine.

2548-2549 74-75 **Каменный уголь** съ Карагандинскаго прінска.—Houille de la même mine.

III. Съ прінсковъ Товарищества Кузнецова и Котенева. Mines de la compagnie Kouznétsoff et Koténeff.

Каркаралинскаго округа. Arrondissement de Karkaralinsk.

2550-2551 76-77 **Мѣдныя руды** съ рудника Кукокъ-тюбе.—Minerais de uivre de la mine Koukok-tubé.

2552 78 **Мѣдная руда** съ рудника Бидаикъ. Minerai de cuivre de la mine Bidaïk.

2553 79 **Плавиковый шпатъ** съ того же рудника.- Spath-fluor, même mine.

2554 80 **Мѣдная руда** съ рудника Косъ-тюбе.—Minerai de cuivre de la mine Koss-tubé.

IV. Зыряновскаго рудника. Mine Zyrianovski.

2555-2557 81-83 **Глинистый сланецъ.**—Schiste argileux.

2558 84 **Авгитовый порфиръ.**—Augite-porphyre.

2559 85 Измѣненіе авгитоваго порфира съ кристаллами бураго

желѣзняка.—Variété d'augite-porphyre avec cristaux de fer hydroxydé.

2560 86 **Тяжелый шпатъ.**—Baryte sulfatée (Schwerspath).

2561 87 **Горькій шпатъ** (доломитъ).—Spath amer (dolomie).

2562-2563 88-89 **Кварцъ.**—Quartz.

2564 90 **Горный хрусталь.**—Cristal de roche.

2565 91 **Дымчатый горный хрусталь.**—Cristal de roche enfumé.

2566 92 **Глинистый сланецъ** съ кристаллами сѣрнаго колчедана.—Schiste argileux avec cristaux de pyrite de fer.

2567-2568 93-94 **Самородное серебро** въ каменномъ мозгѣ.—Argent natif dans la lithomarge.

2569 95 **Каменный мозгъ.**—Lithomarge.

2570 96 **Свинцовый блескъ.**—Plomb sulfuré.

2571 97 **Самородная мѣдь.**—Cuivre natif.

2572-2573 98-99 **Мѣдная лазурь.**—Cuivre carbonaté bleu.

2574 100 **Самородное золото въ кварцѣ.**—Or natif dans le quartz.

2575 101 **Цинковый шпатъ.**—Calamine lamelleuse (Zinkspath).

2576-2580 102-106 **Галмей.**—Calamine.

2581 107 **Мѣдная синь.**—Cuivre carbonaté.

2582 108 **Мѣдная синь и зелень.**—Cuivre carbonaté et hydrosiliceux.

2583-2587 109-113 **Мѣдная руда.**—Minerai de cuivre.

2588 114 **Мѣдная руда.**—Idem.

2589 115 **Сланцевая порода.**—Roche schisteuse.

2590 116 **Малахитъ.**—Malachite.

2591 117 **Мѣдный колчеданъ.**—Pyrite cuivreuse.

2592-2594 118-120 **Охристая руда,** съ содержаніемъ серебра отъ 3 до 5 золотниковъ и свинцу до 9 ф. въ пудѣ.—Minerai ocreux contenant de 0,08 à 0,13% d'argent et 22% de plomb.

2595 121 **Известковая порода.**—Roche calcaire.

II. Минералогія. Minéralogie.

Витрины № 1 по № 18. Vitrines № 1 à № 18.

Опредѣленіе минераловъ провѣрено преподавателемъ Минералогіи въ Уральскомъ Горномъ училищѣ, дѣйствительнымъ членомъ Общества М. Е. Соловьевымъ.

La définition des minéraux a été vérifiée par Mr M.-E. Solovieff, membre actif de la Société, professeur de Minéralogie à l'Ecole des Mines de l'Oural.

1. Золото. Or.

2569 1 **Золотоносная кварцевая порода,** пропитанная мышьяковистыми соединеніями. Успенскій рудникъ, Андреевская жила. Кочкарь, Оренбургской губерніи.—Roche de quartz aurifère, imprégnée d'arséniures. Mine Ouspenski, veine Andréevskaïa. Kotchkar, gouvernement d'Orenbourg.

2597 2 Тоже сильно-желѣзистая. Оттуда же.—Idem très ferrugineuse. Même lieu.

2598 3 **Золотосодержащій кварцъ.** Тихвинскій пріискъ г.г. Кормильцева и Тарасова. Кочкарь.—Quartz aurifère. Mine Tikhvinski de MM. Kormiltseff et Tarassoff. Kotchkar.

2599 4 Тоже. Пріискъ „Бояринъ" г. Жураковскаго, арендованный г. Прибылевымъ. Станица Ахунова, Оренбургской губ.—Idem. Mine Boïarine de Mr Zurakowsky, louée à Mr Pribyleff. Stanitsa Akhounova, gouv. d'Orenbourg.

2600 5 **Золото** въ кварцѣ съ примазками змѣевика. Дмитріевскій пріискъ бр. Стахѣевыхъ. Траведовская станица, близъ поселка Барановскаго, Оренбургская губ.—Or dans le quartz avec enduit de serpentine. Mine Dmitrievski de MMr Stakheieff frères, stanitsa Travelskaïa, hameau de Baranovski, gouvernement d'Orenbourg.

2601 6 **Золото** самородное въ кварцѣ съ свинцовымъ блескомъ, мѣднымъ колчеданомъ и мѣдною зеленью. Березовскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Or natif dans le quartz

avec galène, pyrite cuivreuse et cuivre hydrosiliceux. Bérézovski, district d'Ekathérinbourg.

2602 7 Тоже въ кварцѣ. Оттуда же.—Idem dans le quartz. Même lieu.

2603 8 Тоже въ кварцѣ. Оттуда же.—Idem dans le quartz Même lieu.

2604 9 Тоже. Сергіевскій пріискъ по р. Енашелю, Енисейская губ.—Idem. Mine Serghievski sur l'Enachel, gouv. d'Iénisseïsk.

2605 10 Тоже въ кварцѣ съ слюдянымъ сланцемъ. Рудникъ „Эльдорадо", Енисейская губ.—Idem dans le quartz, avec schiste micacé. Mine Eldorado, gouv. d'Iénisseïsk.

2606 11 Тоже въ кварцѣ. Козьмо-Демьянкій пріискъ г. Хилкова, по р. Рыбной, въ 20 верстахъ отъ впаденія ея въ р. Ангару.—Idem dans le quartz. Mine Kozmo-Démianski de Mr. Khilkoff sur la Rybnaïa, à 20 verstes de son embouchure dans l'Angara.

2607 12 Тоже листоватое съ отпечатками кристалловъ. Невьянскій заводъ.—Or feuilleté avec empreintes de cristaux. Néviansk, district d'Ekathérinebourg.

2608 13 Тоже въ кварцѣ, вѣсомъ 8½ золотниковъ. Владиміро-Благодатный пріискъ по Каменному логу, Оренбургская губ.—Idem dans le quartz, poids 8½ zolotniks=36 grammes. Mine Vladimiro-Blagodatny, ravin Kamenny, gouv. d'Orenbourg.

2609 14 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ, съ глубины 9 саженъ. Пріискъ г. Поклевскаго-Козеллъ въ Рефтинскомъ участкѣ Монетной дачи. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem dans le schiste chloriteux, à la profondeur de 19 m., mine de Mr. Poklewsky-Kozell, section du Refte, domaine de la Monnaie, distr. d'Ekathérinebourg.

2610 15 Тоже. Съ глубины 19 саженъ. Оттуда же.—Idem, de la profondeur de 40 m. Même lieu.

2611 16 Тоже въ кристаллическомъ известнякѣ. Р. Каменка. Кочкарь.—Idem dans le calcaire cristallin. Rivière Kamenka, Kotchkar.

2. Электрумъ. Electrum.

2612 17 Электрумъ въ кварцѣ. Зыряновскій рудникъ. Алтай.—Electrum dans le quartz. Mine Zyrianovski. Altaï.

3. Серебро. Argent.

2613 18 Серебро самородное въ роговикѣ. Конгсбергъ, Норвегія.—Argent natif dans la kératite. Kongsberg, Norwège.

4. **Серебро волосистое.** Argent fibreux.

2614 19 **Серебро волосистое** въ роговикѣ. Змѣиногорскій рудникъ. Алтай.—Argent fibreux dans la kératite. Mine Zméïnogorski. Altaï.

5. **Платина.** Platine.

2615 20 **Платина самородная въ видѣ маленькой гальки.** Кушвинскій заводъ.—Platine natif, sous la forme d'un petit caillou (pépite). Kouchva.

2616 21 Тоже, розсыпная, промытая изъ песковъ, съ самороднымъ золотомъ.—Idem en grains extraits en lavant les sables, avec or natif.

6. **Невьянскитъ.** Névianskite.

2617 22 **Невьянскитъ.** Невьянскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ. —Névianskite. Usine de Néviansk, distr. d'Ekathérinebourg.

2618 23 Тоже съ самороднымъ золотомъ. Оттуда же.—Idem avec or natif. Même lieu.

7. **Сысертскитъ.** Syssertskite.

2619 24 **Сысертскитъ.** Сысертскій заводъ.—Syssertskite. Usine de Sycerte, distr. d'Ekathérinebourg.

8. **Мѣдь.** Cuivre.

2620 25 **Мѣдь самородная** на глинистой породѣ. Турьинскіе рудники Богословскаго заводскаго округа.—Cuivre natif dans une roche argileuse. Mines Touriïnski. Bogoslovsk.

2621 26 Тоже вѣтвистая на глинистой породѣ. Оттуда же.—Idem ramifié, dans une roche argileuse. Même lieu.

2622 27 Тоже въ тальковомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le schiste talqueux. Même lieu.

2623 28 Тоже на глинистой породѣ. Оттуда же.—Idem dans la roche argileuse. Même lieu.

2624 29 Тоже на охристой мѣдной рудѣ съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem sur minerai de cuivre ocreux avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

2625 30 Тоже въ разрушенной діоритовой породѣ. Оттуда же.—Idem dans une roche dioritique décomposée. Même lieu.

2626 31 Тоже, проникающая желѣзистую породу. Оттуда же.—Idem, pénétrant une roche ferrugineuse. Même lieu.

2627 32 Тоже въ діоритовой породѣ. Оттуда же.—Idem dans une roche dioritique. Même lieu.

2628 33 Тоже съ кварцемъ, мѣднымъ блескомъ и мѣдною зе-

ленью. Оттуда же.—Idem avec quartz, cuivre sulfuré et cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

2629 34 **Мѣдь самородная** на буромъ желѣзнякѣ. Оттуда же.— Cuivre natif sur fer hydroxydé. Même lieu.

2630 35 Тоже кристаллическая съ побѣжалостями и мѣдною чернью на мѣдной рудѣ. Мѣднорудянскій рудникъ, близъ Н.-Тагила.—Idem cristallin avec irisations et cuivre noir sur le minerai de cuivre. Mini Médnoroudianski, Nijné-Taghilsk.

2631 36 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2632 37 Тоже Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2633 38 Тоже на блеклой мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem sur cuivre gris (Fahlerz). Même lieu.

2634 39 Тоже на мѣдной рудѣ. Богословскій заводъ.—Idem sur minerai de cuivre. Bogoslovsk.

2635 40 Тоже на кварцѣ. Сысертскій заводъ.—Idem sur quartz. Usine de Sycerte.

2636 41 Тоже. Богословскій заводъ.—Idem. Bogoslovsk.

2637 42 Тоже. Турьинскіе рудники, Богословскій заводъ.—Idem. Mines Touriïnski, Bogoslovsk.

2638 43 Тоже въ видѣ корки. Акмоллинская область.—Idem sous forme de croûte. Région d'Akmollinsk.

2639 44 Тоже съ известковымъ шпатомъ на сплошномъ известнякѣ. Оттуда же.—Idem avec calcospath sur calcaire homogène. Même lieu.

2640 45 Тоже. Успенскій рудникъ г.г. Рязановыхъ, Нельдинская волость, Акмоллинская область.—Idem. Mine Ouspenski de MM. Rézanoff, voloste Neldinskaïa, région d'Akmollinsk.

9. **Аэролитъ.** Aérolithe.

2641-2642 46-47 **Аэролитъ.** Два куска отъ большого аэролита, упавшаго 18 августа 1887 г. за кладбищемъ с. Таборскаго при р. Камѣ, Оханскаго уѣзда, Пермской губ. Онъ имѣлъ вышины 1 ар. 9 вер. и ширины 1 ар. 8 вер.—Aérolithe. Deux fragments du grand aérolithe tombé le 18 (30) août 1887 au village de Taborskoë sur la Kama, district d'Okhansk, gouv. de Perm. Il avait 1,13 sur 1,09 m.

10. **Мышьякъ.** Arsenic.

2643 48 **Мышьякъ** самородный. Іоахимсталь. Богемія.—Arsenic natif. Joachimsthal. Bohême.

11. **Сѣра.** Soufre.

2644-2646 49-51 **Сѣра** самородная въ гипсѣ. Сюкѣевское мѣсторожде-

ніе, на правомъ берегу Волги, около с. Тетюшъ, Казанская губ.—Soufre natif dans le gypse. Gîte de Sukéevskoe, rive droite du Volga près de Tétuche, gouv. de Kazan.

12. **Алмазъ.** Diamant.

2647 52 **Алмазъ, кристаллъ.** Мостовской пріискъ, Монетная дача, Екатеринбургскій уѣздъ.—Diamant, cristal. Placer aurifère Mostovski, domaine de la Monnaie, district d'Ekathérinebourg.

2648-2650 53-55 Тоже. Р. Бобровка. Платиновые и хризолитовые пріиска. Тагильскій округъ. Верхотурскій уѣздъ.—Idem. Rivière Bobrovka. Lavages de platine et de chrysolites, arrondissement de Nijné-Taghilsk, district de Verkhotourié.

13. **Графитъ.** Graphite.

2651-2653 56-58 **Графитъ.** Оз. Байкалъ. Иркутскъ.—Graphite. Lac Baïkal. Irkoutsk.

2654 59 Тоже. Маріинскій рудникъ г. Алибера. Тункинскія горы. Нерчинскъ.—Idem. Mine Mariïnski de Mr Alibert. Montagnes Tounkinskia, Nertchinsk.

14. **Сурьмяный блескъ (Стибнитъ.—Антимонитъ.—Сѣрая сурьмяная руда).** Antimoine sulfuré.

2655 60 **Сурмянный блескъ.** Капникъ. Венгрія.—Antimoine sulfuré. Kapnik. Hongrie.

2656 61 **Сурмянный блескъ въ кварцѣ.** Горы близъ д. Арамашевской, Екатеринбургскій уѣздъ.—Antimoine sulfuré dans le quartz. Montagnes près du village d'Aramachevskaïa, distr. d'Ekathérinebourg.

15. **Молибденовый блескъ.** Molybdène sulfuré.

2657-2658 62-63 **Молибденовый блескъ въ гранитѣ.** Назямскія горы. Кусинскій заводъ, Уфимской губерніи.—Molybdène sulfuré dans le granite. Monts Naziame, usine de Kouça, gouv. d'Oufa.

16. **Дискрозитъ (Сурмяное серебро).** Discrosite (argent antimonieux.

2659 64 **Блеклая серебристо-сурмянная руда съ кристаллическимъ кварцемъ.** Лѣвый берегъ р. Амура, вблизи истока оз. Бололь, противъ Мамышьянскаго селенія, въ подошвѣ горы, въ 3 саж. отъ берега.—Minerai d'argent antimonieux gris avec quartz cristallin. Rive gauche du fleuve Amour près du confluent de l'émissaire du lac Bolol, vis-à-vis du village de Mamychianskoé, dans le pied de la montagne à 6 m. du bord de l'eau.

17. Стекловатая серебряная руда (Серебряный блескъ).—Minerai d'argent vitreux (argent sulfuré).

2660 65 **Серебряный блескъ** съ горнымъ хрусталемъ. Змѣиногорскъ. Алтай.—Argent sulfuré avec cristal de roche. Zméïrogorsk, Altaï.

18. Серебряная чернь. Argent noir.

2661 66 **Серебряная чернь,** съ самороднымъ серебромъ Змѣиногорскъ. Алтай.—Argent noir avec argent natif. Zméinogorsk, Altaï.

19. Свинцовый блескъ.—Plomb sulfuré. Galène.

2662 67 **Свинцовый блескъ** съ свинцовой охрой. Благодатный рудникъ. Екатеринбургскій округъ.—Galène avec ocre de plomb. Mine Blagodatny, distr. d' Ekathérinebourg.

2663 68 **Тоже съ кварцемъ.** Оттуда же.—Idem avec quartz. Même lieu.

2664 69 Тоже мелкозернистый съ сѣрнымъ колчеданомъ. Оттуда же.—Idem a grain fin avec pyrite ferrugineuse. Même lieu.

2665 70 Тоже волокнистый съ сѣрнымъ колчеданомъ. Оттуда же. Idem fibreuse avec pyrite ferrugineuse. Même lieu.

2666 71 Тоже съ бурымъ желѣзнякомъ и известковымъ шпатомъ. Березовскій заводъ. Екатеринб. уѣздъ.—Idem avec fer hydroxydé et calcospath. Berézovski, distr. d'Ekathérinebourg.

2667 72 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2668 73 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ. Оттуда же.—Idem avec pyrite ferrugineuse. Même lieu.

2669 74 Тоже въ кварцѣ, съ пироморфитомъ. Оттуда же.—Idem dans le quartz avec pyromorphite. Même lieu.

2670 75 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ и кварцемъ. Оттуда же. Idem avec pyrite ferrugineuse et quartz. Même lieu.

2671 76 Тоже въ кварцѣ. Ермаковскій рудникъ, Алапаевскій заводъ, Екатеринбургск. уѣздъ—Idem dans le quartz. Mine Ermakovski, usine d'Alapaévsk, distr. d'Ekathérinebourg.

2672 77 Тоже, кристаллы съ кристаллами сѣрнаго колчедана и кальцита на сплошномъ свинцовомъ блескѣ, проникнутомъ сѣрнымъ колчеданомъ. Богословскій заводъ.—Idem, en cristaux avec cristaux de pyrite ferrugineuse et de calcite sur galène massive, imprégnée de pyrite ferrugineuse. Bogoslovsk.

2673 78 Тоже. Ходжентъ, Ферганская область.—Idem. Khodjent, région de Ferganah.

2674 79 **Свинцовый блескъ.** Владим.-Богород. золотосодер. пріискъ, близъ отряда Камбулатъ. Троицкій у. Оренб. губ.—Galène. Mine d'or Vladimiro-Bogorodski, près du hameau de Kamboulate, district de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg.

2675 80 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ. Барнаулъ, Томск. губ.—Idem, avec pyrite ferrugineuse. Barnaoul. gouv. de Tomsk.

2676 81 Тоже. Близъ Каракалинска, Семипалатинск. обл.—Idem. Près de Karakalinsk, région de Sémipalatinsk.

2677 82 Тоже въ крупнозернистомъ известнякѣ. Р. Каменка. Кочкарь.—Idem, dans le calcaire grossier. Rivière Kamenka, Kotchkar.

20. Пестрая мѣдная руда. Cuivre bigarré.

2678 83 **Пестрая мѣдная руда съ побѣжалостями.** Нельдинская волость. Акмоллинская область.—Minerai de cuivre bigarré avec irisations. Voloste de Neldinsk, région d'Akmollinsk.

21. Цинковая обманка. Zinc sulfuré.

2679 84 **Цинковая обманка.** Копникъ. Венгрія.—Zinc sulfuré. Kopnik, Hongrie.

2680 85. Тоже съ мѣднымъ колчеданомъ, кварцемъ и известковымъ шпатомъ. Богословскій заводъ.—Idem avec pyrite cuivreuse, quartz et calcospath. Bogoslovsk.

22. Мѣдный блескъ (стекловатая мѣдная руда). Cuivre sulfuré (vitreux).

2681 86 **Мѣдный блескъ** съ сѣрнымъ колчеданомъ. Богословскій заводъ.—Cuivre sulfuré avec pyrite ferrugineuse. Bogoslovsk.

2682 87 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2683 88 Тоже съ мѣднымъ колчеданомъ, мѣстами съ побѣжалостями. Оттуда же.—Idem avec pyrite cuivreuse et, par places, avec irisations. Même lieu.

2684 89 Тоже въ известнякѣ. Оттуда же.—Idem dans le calcaire. Même lieu.

23. Киноварь. Cinabre.

2685 90 **Киноварь** на аркозѣ (кремнистомъ песчаникѣ) близъ ст. Никитовка, Бахмутскій уѣздъ, Екатеринославская губ.—Cinabre sur l'arkose (grès siliceux). Près de la stanitsa Nikitovka, distr. de Bakhmout, gouv. d'Ekathérinoslav.

2686 91 Тоже на блеклой мѣдной рудѣ съ мѣднымъ колчеданомъ и мѣднымъ блескомъ. Богословскій зав.—Idem sur cuivre gris avec pyrite cuivreuse et cuivre sulfuré. Bogoslovsk.

2687 92 **Киноварь.** Пріиска г.г. Подвинцевыхъ. Кочкарь.—Cinabre Mine d'or de MM. Podvintseff. Kotchkar.

2688 93 Тоже. Пріиска г.г. Подвинцевыхъ. Невьянскій зав.—Idem. Mine d'or de MM. Podvintseff. Néviansk.

2689 94 Тоже. По р. Каменкѣ. Кочкарь.—Idem. Rivière Kamenka. Kotchkar.

24. Магнитный Колчеданъ. Pyrite magnétique.

2690 95 **Магнитный колчеданъ съ мѣднымъ колчеданомъ въ діоритѣ.** Богословскій рудникъ. Богословскій округъ.—Pyrite magnétique avec pyrite cuivreuse dans la diorite. Mine Bogoslovski aux usines de même nom.

2691 96 Тоже съ примазками мѣднаго колчедана. Оттуда же.—Idem, avec enduit de pyrite cuivreuse. Même lieu.

26. Сѣрный колчеданъ. Pyrite ferrugineuse.

2692 97 **Сѣрный колчеданъ съ кварцемъ.** Богословскій округъ.—Pyrite ferrugineuse avec quartz. Bogoslovsk.

2693 98. Тоже сплошной съ кристаллами того-же колчедана, свинцовымъ блескомъ и горькимъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem compacte avec cristaux de la même, galène et spath amer. Même lieu.

2694 99 Тоже, кристаллы въ діоритѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux dans la diorite. Même lieu.

2695 100 **Псевдоморфозъ бураго желѣзняка** по сѣрному колчедану. Березовскій заводъ, Екатеринб. уѣздъ.—Pseudomorphose de fer hydroxydé d'après la pyrite ferrugineuse. Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg.

2696 101 **Сѣрный колчеданъ** въ кварцѣ съ псевдоморфическимъ бурымъ желѣзнякомъ по сѣрному колчедану. Оттуда же.—Pyrite ferrugineuse dans le quartz avec cristaux pseudomorphiques de fer hydroxydé d'après la dite pyrite. Même lieu.

2697 102 Тоже съ кварцемъ. Оттуда же.—Idem avec quartz. Même lieu.

2698 103 Тоже. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem. Mine Blagodatny, district d'Ekathérinebourg.

2699 104 Тоже съ свинцовымъ блескомъ. Оттуда же.—Idem avec galène. Même lieu.

2700 105 Тоже съ мѣднымъ блескомъ. Оттуда же.—Idem avec cuivre sulfuré. Même lieu.

2701 106 Тоже съ кварцемъ. Кыштымскій заводъ.—Idem avec quartz. Kychtym.

2702 107 **Сѣрный колчеданъ, кристаллы.** Оттуда же.—Pyrite ferrugineuse, cristaux. Même lieu.

2703 108 Тоже съ кварцемъ. Сысертскій заводъ.—Idem avec quartz. Sycerte.

2704 109 Тоже съ мѣдною зеленью и синью. Оттуда же.—Idem avec cuivre hydrosiliceux et cuivre carbonaté bleu. Même lieu.

2705 110 Тоже въ кварцѣ. Нижне-Сергинскій зав.—Idem dans le quartz. Usine de Nijné-Serghinsk, distr. de Krasnooufimsk.

2706 111 Тоже въ известнякѣ. Пріискъ Колчина по р. Серебряной, Гороблагодатскій округъ.—Idem dans le calcaire. Mine d'or de feu Koltchine, sur la Sérébrennaïa, arrondissement de Goroblagodat.

2707 112 Тоже. Гороблагодатскій округъ.—Idem. Même arrondissement.

2708 113 Тоже, кристаллы въ известнякѣ съ прожилками кварца. Невьянскій зав.—Idem, cristaux dans le calcaire veiné de quartz. Néviansk.

2709 114 Тоже съ известковымъ шпатомъ на известнякѣ съ примазками хлоритоваго сланца. Елизаветинскій пріискъ у с. Камышевскаго, по безъимянному ключу, впадающему въ р. Исеть. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem avec calcospath sur calcaire et enduit de schiste chloriteux. Placer aurifère, village de Kamychevskoé, sur un ravin innommé, débouchant sur l'Icète, distr. d'Ekathérinebourg.

2710 115 Тоже. Съ праваго берега р. Тагила, с. Кишкинское, Махневская волость, Верхотурскій уѣздъ.—Idem. Rive droite de la rivière Taghil, village de Kichkinskoé, voloste Makhnevskaïa, distr. de Verkhotourié.

2711 116 Тоже, кристаллы. Нейворудянскій заводъ, Екатеринбур. уѣздъ.—Idem, cristaux. Usine de Neïvo-Roudiansk, distr. d'Ekathérinebourg.

2712 117 Тоже въ кварцѣ. Пріискъ г. Шулина, Шайтанскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem dans le quartz. Placer de Mr Chouline, usine de Chaïtanski, distr. d'Ekathérinebourg.

2713 118 Тоже съ свинцовымъ блескомъ въ кварцѣ. Оттуда же. — Idem avec galène dans le quartz. Même lieu.

2714 119 Псевдоморфозъ бураго желѣзняка по сѣрному колчедану. Розсыпи у д. Косой-Бродъ, близъ д. Полдневой, Екатеринбургскій уѣздъ. —Pseudomorphose de fer hydroxydé d'après la pyrite ferrugineuse. Placers au village de Koçoï-Brod, près de Poldnévaïa, distr. d'Ekathérinebourg.

2715 120 **Сѣрный колчеданъ**, кристаллы въ лиственитѣ. Ильменскія горы.—Pyrite ferrugineuse, cristaux dans la listvénite. Monts Ilmène.

2716 121 Тоже съ идокразомъ. Златоустъ.—Idem avec idocrase. Zlatoouste.

2717 122 Тоже съ магнитнымъ желѣзнякомъ. Н.-Тагилъ.—Idem avec magnétite. Nijné-Taghilsk.

2718 123 Тоже. Н.-Тагилъ.—Idem. Même lieu.

2719 124 Тоже. Калатинскій рудникъ, близъ Шуралинскаго завода, Екатеринб. уѣздъ.—Idem. Mine Kalatinski près de Chourala, distr. d'Ekathérinebourg.

2720 125 Тоже въ кварцеватомъ хлоритовомъ сланцѣ, 2-й Курьинскій пріискъ, близъ Верхъ-Нейвинска, Екатеринб. уѣздъ.—Idem dans le schiste chloriteux quartzeux. 2-e mine Kouriïnski, près Verkh-Neïvinsk, district d'Ekathérinebourg.

2721 126 Тоже съ бурымъ желѣзнякомъ, съ содержаніемъ 58 золотниковъ золота. Пріискъ «Снѣжный» Захламина. Кочкарь.—Idem avec fer hydroxydé, avec teneur de 58 zolotniks d'or sur 100 pouds (0,00015). Mine Snéjny de M. Zaklamine. Kotchkar.

26 **Мѣдный колчеданъ.** Pyrite cuivreuse.

2722 127 **Мѣдный колчеданъ** кристаллическій на сплошномъ. Богословскій заводъ.—Pyrite cuivreuse cristallique sur la même amorphe. Bogoslovsk.

2723 128 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2724 129 Тоже въ роговой обманкѣ. Богословскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Idem dans la hornblende. Mine Bogoslovski, usine du même nom.

2725 130 Тоже съ горькимъ шпатомъ и кварцемъ. Оттуда же—Idem avec spath amer et quartz. Même lieu.

2726 131 Тоже въ роговой обманкѣ сѣраго цвѣта. Оттуда же.—Idem dans la hornblende de couleur grise. Même lieu.

2727 132 Тоже въ венисѣ. Оттуда же.—Idem dans le grenat massif. Même lieu.

2728 133 Тоже съ метаморфизованнымъ глинистымъ сланцемъ. Башмаковскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Idem dans le schiste argileux métamorphique. Mine Bachmakovski, Bogoslovsk.

2729 134 Тоже въ діоритѣ. Оттуда же.—Idem dans la diorite. Même lieu.

2730 135 Тоже съ побѣжалостями, съ мѣдною зеленью на кварцѣ. Турьинскіе рудники, Богословскій заводъ.—Idem avec

irisations et cuivre hydrosiliceux sur quartz. Mines Touriïnski, Bogoslovsk.

2731 136 **Мѣдный колчеданъ.** Оттуда же.—Pyrite cuivreuse. Même lieu.

2732 137 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2733 138 Тоже на діоритѣ. Рашетовская шахта, Турьинскіе рудники, Богословскій заводъ.—Idem sur diorite. Puits de M. Rach tte, mines Touriïnski, Bogoslovsk.

2734 139 Тоже на буромъ желѣзнякѣ. Г. Благодать, Кушвинскій заводъ.—Idem sur fer hydroxydé. Mont Blagodat. Kouchva.

2735 140 Тоже съ побѣжалостями. Сысертскій заводъ.—Idem avec irisations. Sycerte.

2736 141 **Мѣдносѣрный колчеданъ.** Шахта Ушкова. Кушвинскій заводъ.—Pyrite ferro-cuivreuse. Puits de Mr Ouchkoff. Kouchva.

2737 142 **Мѣдный колчеданъ.** Н.-Тагилъ.—Pyrite cuivreuse. Nijné-Taghilsk.

2738 143 Тоже кристаллическій на сплошномъ. Оттуда же.—Idem, cristallique sur l'amorphe. Même lieu.

2739 144 Тоже съ мѣднымъ блескомъ. Благодатный рудникъ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem avec cuivre sulfuré. Mine Blagodatny, distr. d'Ekathérinebourg.

2740 145 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2741 146 Тоже съ роговой обманкой въ венисѣ. Башмаковскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Idem avec hornblende sur le grenat massif. Mine Bachmakovski, Bogoslovsk.

2742 147 Тоже съ магнитнымъ колчеданомъ. Богословскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Idem avec pyrite magnétique. Mine Bogoslovski.

27. Марказитъ. (Печенковатый колчед.). Marcasite.

2743 148 **Марказитъ.** Фрейбергъ. Саксонія.—Marcasite. Freyberg. Saxe.

28. Мышьяковистый колчеданъ (Мисникель). Pyrite arsénieuse (mispickel).

2744 149 **Мышьяковистый колчеданъ** съ кристаллами фармакосидерита. Успенскій рудникъ г. Новикова, Кочкарь.—Pyrite arsénieuse avec cristaux de pharmacosidérite. Mine Ouspenski de Mr Novikoff. Kotchkar.

2745 150 Тоже съ кварцемъ и мышьяковистой охрой, золотосодержащій. Михайловскій пріискъ бар. Котцъ. Кочкарь.—Idem avec quartz et ocre arsénieuse, aurifère. Mine Mikhaïlovski du baron von Kotz. Kotchkar.

2746 151 **Мышьяковистый колчеданъ съ фармакосидеритомъ**, золотосодержащій. Константиновскій пріискъ. Кочкарь.—Pyrite arsénieuse avec pharmacosidérite, aurifère. Mine Konstantinovski. Kotchkar.

2747 152 Тоже. Пріискъ Екатеринбургскій. Кочкарь.—Idem. Mine Ekathérinebourgski, Kotchkar.

2748 153 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ. Рудникъ «Эльдорадо». Енисейская губ.—Idem dans le schiste chloriteux. Mine Eldorado, gouv. d'Iénisseisk.

29. Джемсонитъ. Jamsonite.

2749 154 **Джемсонитъ**. Нерчинскъ. Восточная Сибирь.—**Jamsonite**. Nertchinsk, Sibérie orientale.

30. Мѣдносеребряная руда. Minerai cupro-argentifère.

2750 155 **Мѣдносеребряная руда**, съ сѣрнымъ колчеданомъ, мѣдною лазурью, синью и зеленью, кварцемъ и бурымъ желѣзнякомъ. Благодатный рудникъ, Екатеринбургск. уѣздъ.—**Minerai cupro-argentifère** avec pyrite ferrugineuse, cuivre carbonaté bleu et azuré, cuivre hydrosiliceux, quartz et fer hydroxydé. Mine Blagodatny, district d'Ekathérinebourg.

31. Блеклая мѣдная руда. Cuivre gris (Fahlerz).

2751 156 **Блеклая мѣдная руда** съ сѣрнымъ колчеданомъ и мѣдною зеленью. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—**Cuivre gris** avec pyrite ferrugineuse et cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

2752 157 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ и горькимъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec pyrite ferrugineuse et spath amer. Même lieu.

2753 158 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2754 159 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ. Оттуда же, съ глубины 18 саж.—Idem avec pyrite ferrugineuse. Même lieu, de la profondeur de 38 m.

2755 160 Тоже. Турьинскіе рудники. Богословскій заводъ.— Idem. Mines Touriinski, Bogoslovsk.

2756 161 Тоже съ мѣдною зеленью. Н.-Тагилъ.—Idem avec cuivre hydrosiliceux, Nijné-Taghilsk.

2757 162 Тоже съ мѣднымъ колчеданомъ. Башмаковскій рудникъ, Богословскій заводъ.—Idem avec pyrite cuivreuse. Mine Bachmakovski, Bogoslovsk.

32. Каменная соль. Sel gemme.

2758 163 **Каменная соль**. Илецкая защита. Оренбургская губ.—**Sel gemme**. Iletskaïa-zastchita, gouvernement d'Orenbourg.

33. Самоосадочная соль. Sel lacustre.

2759 164 Озерная соль съ оз. Джоксоль-тузъ Каржункальской волости, Акмоллинская область.—Sel lacustre du lac Djoksoltouz, voloste Karjounkalskaïa, région d'Akmollinsk.

2760 165 Тоже съ оз. на урочищѣ Коречь-тасъ, Ереминской волости, Акмоллинская область.—Idem, d'un lac situé dans la localité nommée Koretch-tass, voloste Eréminskaïa, région d'Akmollinsk.

34. Выварочная соль. Sel de chaudière.

2761 166 Выварочная соль. Березняки. Соликамскій уѣздъ.—Sel obtenu par le traitement à chaud de l'eau des salines de Béreznïaki, district de Solikamsk.

35. Роговая серебряная руда. Minerai d'argent chloruré.

2762 167 Роговое серебро. Зыряновскій рудникъ. Алтай.—Argent chloruré. Mine Zyrianovski, Altaï.

36. Плавиковый шпатъ. Spath fluor.

2763 168 Плавиковый шпатъ бѣлый съ плавиковымъ шпатомъ лиловаго цвѣта, изумрудомъ и слюдянымъ сланцемъ, съ примазками полеваго шпата. Изумрудныя копи по р. Токовой, Екатеринбургскій уѣздъ.—Spath fluor blanc avec le même lilas, émeraude et micaschiste avec endruit de feldspath. Mines d'émeraudes sur la Tokovaïa, district d'Ekathérinebourg.

2764 169 Тоже голубого цвѣта съ полуразрушеннымъ кристалломъ аквамарина. Оттуда же.—Idem de couleur bleu-pâle avec un cristal d'aiguemarine à demi décomposé. Même lieu.

2765 170 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le micaschiste. Même lieu.

2766 171 Тоже. Друза кубическихъ кристалловъ синеватаго цвѣта на кварцѣ. Нерчинскъ. Восточная Сибирь.—Idem, druse de cristaux cubiques de couleur bleuâtre sur le quartz. Nertchinsk, Sibérie orientale.

37. Кріолитъ. Cryolite.

2767 172 Кріолитъ. Ильменскія горы. Златоустъ.—Cryolite. Monts Ilmène, Zlatoouste.

38. Красная мѣдная руда (купритъ). Cuivre rouge (cuprite).

2768 173 Красная мѣдная руда кристаллы съ самородною мѣдью на буромъ желѣзнякѣ. Н.-Тагилъ.—Minerai de cuivre rouge, cristaux avec cuivre natif sur le fer hydroxydé. Nijné-Taghilsk.

2769 174 **Красная мѣдная руда** съ лучистымъ малахитомъ. Оттуда же.—Cuivre rouge avec malachite rayonnante. Même lieu.

2770 175 Тоже съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

2771 176 Тоже, мелкіе кристаллы. Оттуда же.—Idem, petits cristaux. Même lieu.

2772 177 Тоже съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

2773 178 Тоже, кристаллы на сплошной рудѣ съ малахитомъ. Оттуда же.—Idem, cristaux sur le même minerai amorphe avec malachite. Même lieu.

2774 179 Тоже кристаллы на сплошной рудѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux sur le même minerai amorphe. Même lieu.

2775 180 Тоже, кристаллы съ желѣзной охрой. Оттуда же.—Idem, cristaux avec ocre ferrugineuse. Même lieu.

2776 181 Тоже съ лучистымъ малахитомъ и мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem avec malachite rayonnante et cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

2777 182 Тоже съ кварцемъ. Оттуда же.—Idem avec quartz. Même lieu.

2778 183 Тоже, мелкіе кристаллы на сплошной рудѣ, покрытой желтою охрой. Оттуда же.—Idem, petits cristaux sur le même minerai amorphe, recouvert d'ocre jaune. Même lieu.

2779 184 Тоже съ примазками малахита. Гумешевскій рудникъ, Полевской заводъ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem avec enduit de malachite. Mine Gouméchevski, usine Polevskoï, district d'Ekathérinebourg.

2780 185 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

39. Печенковатая мѣдная руда. Cuivre hépatique.

2781 186 **Печенковатая мѣдная руда**. Суходойскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Cuivre hépatique. Mine Soukhodoïski. Bogoslovsk.

40. Кирпичная мѣдная руда.
Cuivre carbonaté couleur de brique (Ziegelerz).

2782 187 **Кирпичная мѣдная руда** съ красною мѣдною рудою. Н.-Тагилъ.—Cuivre carbonaté couleur de brique avec cuivre carbonaté rouge (Kupferglas). Nijné-Taghilsk.

2783 188 Тоже бархатистая съ самородною мѣдью. Оттуда же.—Idem velouté avec cuivre natif. Même lieu.

2784 189 Тоже бархатистая на мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem velouté sur le minerai de cuivre. Même lieu.

2785 190 **Кирпичная мѣдная руда.** Суходойскій рудникъ. Богословскій заводъ.—Ziegelerz. Mine Soukhodoïski. Bogoslovsk.

41. Мелаконитъ. (Черная мѣдная окись). Mélaconite (cuivre oxydé noir).

2786 191 **Мелаконитъ** съ самородною мѣдью. Н.-Тагилъ.—Mélaconite avec cuivre natif. Nijné-Taghilsk.

42. Мѣдная чернь. Cuivre noir.

2787 292 **Мѣдная чернь.** Н.-Тагилъ.—Cuivre noir. N.-Taghilsk.

43. Сафиры. Saphir.

2788 193 **Сафиры** зеленые, близъ дер. Калташи, по р. Режъ, въ 80 верстахъ отъ Екатеринбурга.—Saphires verts, près du village de Kaltachy sur le Réje, à 80 verstes NE d'Ekathérinebourg.

2789 194 Тоже синіе. Оттуда же.—Idem bleus. Même lieu.

44. Рубины. Rubis.

2790 195 **Рубины** желтые, близъ д. Калташи по р. Режъ, въ 80 верстахъ отъ Екатеринбурга.—Rubis jaunes. Même lieu.

2791 196 Тоже красные. Оттуда же.—Idem rouges. Même lieu.

2792 197 Тоже фіолетовые. Оттуда же.—Idem violets. Même lieu.

45. Корундъ. Corindon.

2793 198 **Корундъ** синій, кристаллы въ Ильменскомъ гранитѣ. Ильменскія горы. Міассъ.—Corindon bleu, cristaux dans le granite. Monts Ilmène. Miass.

2794 199 Тоже. Большой кристаллъ, сросшійся съ другимъ, въ Ильменскомъ гранитѣ. Оттуда же.—Idem, gros cristal soudé à un autre dans le granite. Même lieu.

2795 200 Тоже въ полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem dans le feldspath. Même lieu.

2796 201 Тоже. Многочисленные кристаллы въ полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem, nombreux cristaux dans le feldspath. Même lieu.

2797 202 Тоже большой кристаллъ. Оттуда же.—Idem, gros cristal. Même lieu.

2798-2801 203-206 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2802 207 Тоже бѣлесоватаго цвѣта. Близъ д. Калташи, по р. Режъ, 80 в. отъ Екатеринбурга.—Idem de couleur blanchâtre. Près du village de Kaltachy sur le Réje.

2803 208 Тоже красный въ полевомъ шпатѣ. Близъ д. Бызовой,

на правой сторонѣ рѣчки Амбарки; Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem rouge sur feldspath. Près du village de Byzova, rive droite de l'Ambarka, distr. d'Ekathérinebourg.

2804 209 Тоже въ полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem dans le feldspath. Même lieu.

2805 210 Тоже. Кристаллы. Оттуда же.—Idem, cristaux. Même lieu.

2806 211 Тоже, кристаллы. Д. Алабашка, Екатеринб. уѣзда.—Idem, cristaux. Village d'Alabachka, distr. d'Ekathérinebourg.

2807 212 Тоже. Изъ розсыпей по р. Каменкѣ, Кочкарь, Оренбургской губ.—Idem. Sables aurifères de la Kamenka. Kotchkar, gouv. d'Orenbourg.

46. Соймонитъ, Soïmonite.

2808 213 **Соймонитъ** въ борзовитѣ. Съ Соймоновскаго рудника на р. Березовкѣ. Кыштымскій заводъ.—Soïmonite dans la borzovite. Mine Soïmonovski sur la Bérésovka. Domaines de Kychtyme.

2809 214 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2810 215 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2811 216 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

47. Наждакъ. Emeri.

2812 217 **Наждакъ** на буромъ желѣзнякѣ, низкопробный. Наждачныя копи, близъ Мраморскаго завода. Екатеринбургскій уѣздъ.—Emeri sur fer hydroxydé, qualité inférieure. Extraction d'émeri près de l'usine Mramorski, distr. d'Ekathérinebourg.

2813 218 Тоже, высокопробный. Оттуда же.—Idem, de qualité supérieure. Même lieu.

48. Желѣзный блескъ. Fer oligiste.

2814 219 **Желѣзный блескъ** съ кварцемъ. Христофоровскій рудникъ. Кизеловскій заводъ.—Fer oligiste avec quartz. Mine Christophorovski. Usine de Kizel.

2815 220 Тоже съ магнитнымъ желѣзнякомъ. Зимовочный рудникъ, Ревдинская дача. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem avec fer magnétique. Mine Zimovotchny, Revda, distr. d'Ekathérinebourg.

2816 221 Тоже на магнитномъ желѣзнякѣ. Н.-Тагилъ.—Idem sur magnétite. Nijné-Taghilsk.

2817 222 Тоже. Окрестности Питсбурга, Сѣвер. Америка.—Idem. Environs de Pittsburg, Amérique du Nord.

2818 223 Желѣзный блескъ. Дер. Каменка, 40 в. отъ Екатеринб.— Fer oligiste. Village de Kamenka, à 40 verstes d'Ekathérinebourg.

2819 224 Тоже на бѣломъ кварцѣ, по р. Пышмѣ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem sur quartz blanc, sur la rivière Pychma, distr. d'Ekathérinebourg.

2820 225 Тоже лучистый на кварцѣ. Полевской заводъ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem rayonnant, sur quartz. Usine Polevskoï, même district.

2821 226 Тоже сплошной. Кутимское мѣсторожденіе. Чердынскій уѣздъ.—Idem amorphe. Mines de Koutime, district de Tcherdyne.

2822 227 Тоже съ кварцемъ. Оттуда же.—Idem avec quartz. Même lieu.

2823 228 Тоже кристаллическій на сплошномъ. Оттуда же.—Idem, cristallisé, sur le même amorphe. Même lieu.

2824-2827 229-232 Тоже кристаллическій.—Idem, cristallisé.

49. Красный желѣзнякъ. Fer oligiste rouge.

2828 233 Красный желѣзнякъ. Исаковскій рудникъ. Архангело-Пашійскій заводъ, Пермскій уѣздъ.—Fer oligiste rouge. Mine Içakovski, usine d'Arkhanghélo-Pachiïsk, district de Perm.

2829 234 Тоже оолитовый. Зыковскій рудникъ, тотъ же заводъ.— Idem oolithique. Mine Zykovski, même usine.

2830 235 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2831 236 Тоже. Никольскій рудникъ, тотъ же заводъ.—Idem. Mine Nikolski, même usine.

2832 237 Тоже. Рудникъ Таранчиха, тотъ же заводъ.—Idem. Mine Tarantchikha, même usine.

2833 238 Тоже. Исаковскій рудникъ, тотъ же заводъ.—Idem. Mine Içakovski, même usine.

2834 239 Тоже. Старо-Замятинскій рудникъ, Нижне-Сергинскій заводъ, Красноуфимскій уѣздъ.—Idem. Mine Staro-Zamiatinski. Usine de Nijné-Serghi, district de Krasnooufimsk.

2835 240 Тоже. Куртымскій рудникъ. Архангело-Пашійскій заводъ. Пермскій уѣздъ.—Idem. Mine Kourtymski, usine d'Arkhanghélo-Pachiïsk, distr. de Perm.

2836 241 Тоже. Журавлинскій рудникъ, тотъ же заводъ.—Idem. Mine Jouravlinski, même usine.

2837 242 Тоже. Сергіевскій рудникъ, тотъ же заводъ.—Idem. Mine Serghievski, même usine.

50. Титанистый желѣзнякъ (Ильменитъ).
Fer titanique (Ilménite).

2838 243 Титанистый желѣзнякъ съ кварцемъ и сфеномъ. Ильменскія горы. Златоустовскій округъ.—Fer titanique avec quartz et sphène. Monts Ilmène, arrondissement de Zlatoouste.

2839 244 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2840 245 Ильменитъ съ апатитомъ въ известнякѣ. Оттуда же. —Ilménite avec apatite dans le calcaire. Même lieu.

2841-2844 246-249 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

51. Хлорошпинель. Chlorospinelle.

2845 250 Хлорошпинель, кристаллы на фелькнеритѣ. Прасковье-Евгеніевская копь. Шишимскія горы, Златоустовскій округъ.—Chlorospinelle, cristaux sur la Völknérite. Fosse Praskovié-Evghénievckaïa, monts Chichime, arrondissement de Zlatoouste.

2846 251 Тоже, кристаллы съ черною шпинелью въ фелькнеритѣ. Ахматовская копь. Назямскія горы. Златоустовскій округъ.—Idem, cristaux avec spinelle noire dans la Völknérite. Fosse Akhmatovskaïa, monts Naziamski; même arrondissement.

52. Плеонастъ (Цейлонитъ или черная шпинель).
Pléonaste (Ceylonite, ou spinelle noire).

2847 252 Черная шпинель съ кристаллами клинохлора. Ахматовская копь. Назямскіе горя. Златоустовскій округъ.—Spinelle noire avec cristaux de clinochlore sur chlorite. Fosse Akhmatovski, monts Naziame, même arrondissement.

2848 253 Тоже, кристаллъ. Ильменскія горы. Златоустовскій округъ.—Idem, cristal. Monts Ilmène, même arrondissement.

53. Магнитный желѣзнякъ (Магнетитъ).
Fer oxydulé magnétique (magnétite).

2849 254 Магнитный желѣзнякъ, кристаллы. Екатеринбург. уѣздъ.—Fer magnétique, cristaux. District d'Ekathérinebourg.

2850 255 Тоже сплошной.—Н.-Тагилъ.—Idem amorphe. Nijné-Taghilsk.

2851-2853 256-258 Тоже, кристаллы въ хлоритовомъ сланцѣ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, cristaux dans le schiste chloriteux. Distr. d'Ekathérinebourg.

2854 259 Тоже. Гора Благодать, Кушвинскій заводъ.—Idem. Mont Blagodat, Kouchva.

2855 260 Тоже, кристаллы въ хлоритовомъ сланцѣ. По р. Сѣверушкѣ, близъ д. Полдневой, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem,

cristaux dans le schiste chloriteux. Rivière Sévérouchka, près du village de Poldnévaïa, distr. d'Ekathérinebourg.

2856 261 Тоже съ магнитными свойствами. Гора Качканаръ, Верхотур. уѣздъ.—Magnétite, aimant naturel. Mont Katchkanar.

2857 262 Тоже съ магнитными свойствами. Г. Кочканаръ, Вяловская изба.—Idem, aimant naturel. Mont Katchkanar, hutte Vialovskaïa.

2858 263 Тоже кристаллы на магнитномъ желѣзнякѣ. Кизеловскій заводъ, Соликамскій уѣздъ.—Idem. cristaux sur le même amorphe. Usine de Kizel, distr. de Solikamsk.

2859 264 Тоже, часть кристалла 48-гранника съ кристаллами магнитнаго желѣзняка на сплошномъ. Гора Благодать, Кушвинскій заводъ.—Idem, fragment de cristal 48-édrique avec cristaux du même sur l'amorphe. Mont Blagodat.

2860 265 Тоже, кристаллы. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, cristaux. Distr. d'Ekathérinebourg.

2861 266 Тоже, кристаллы. Д. Косой-Бродъ, того же уѣзда.—Idem cristaux. Village de Koçoï-Brod, même district.

54. Мартитъ. Martite.

2862 267 Мартитъ. Высокогорскій рудникъ. Н.-Тагилъ.—Martite. Mine Vyçokogorski. Nijné-Taghilsk.

2863 268 Тоже. Троицкій рудникъ, Кизеловскій заводъ.—Idem. Mine Troïtski, usine de Kizel.

55. Хромистый желѣзнякъ. Fer chrômé.

2864 269 Хромистый желѣзнякъ въ 42,23%. Р. Шайдуриха, Екатеринбургскій уѣздъ.—Fer chrômé, teneur 42,23%. Rivière Chaïdourikha, distr. d'Ekathérinebourg.

2865 270 Тоже съ примазками родохрома въ 42,23%. Корешевскій рудникъ Режевской дачи, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, avec enduit de rhodochrôme. 42,23 %. Mine Koréchevski, domaines de Réjevsk, distr. d'Ekathérinebourg.

2866 271 Тоже въ 46%. Нижне-Каракадинскій рудникъ Уфалейской дачи, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem. 46%. Mine Nijné-Karakadinski, domaine d'Oufaleï, même district.

2867 272 Тоже въ 46%. Благодатный рудникъ Екатеринбургскаго уѣзда.—Idem. 46%. Mine Blagodatny, même district.

2868 273 Тоже въ 41%, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, 41%. Même disvrict.

2869 274 Тоже въ 45,45%. Бѣлорѣцкій заводъ.—Idem. 45,45%. Usine Biéloretski.

2870 275 Тоже въ 55%. Верхъ-Нейвинскій заводъ, Екатерин-

бургскій уѣздъ.—Idem, 55%. Usine de Verkh-Neïvinsk, distr. d'Ekathérinebourg.

2871 276 Тоже въ 42%. Верхотурскій уѣздъ.—Idem, 42%. District de Verkhotourié.

2872 277 Тоже въ 38%. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, 38%. Mine Blagodatny, distr. d'Ekathérinebourg.

2873 278 Тоже въ 40%. За р. Мостовой по Верхотурскому тракту, Монетная дача, Екатеринб. уѣздъ.—Idem, 40%. Rivière Mostovaïa sur la route de Verkhotourié, domaine de la Monnaie, même district.

2874 279 Тоже въ 43%. Оттуда же.—Idem, 43%. Même lieu.

2875 280 Тоже въ 48%. Верхъ-Нейвинскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, %. Verkh-Neïvinsk, même district.

2876 281 Тоже въ 48%. Оттуда же.—Idem, 48%. Même lieu.

2877 282 Тоже въ 56% съ примазками кочубеита. Оттуда же.—Idem, 56%, avec enduit de kotchoubéite. Même lieu.

2878 283 Тоже въ 55,37% съ примазками уваровита. Оттуда же.—Idem, 55,37%, avec enduit d'ouvarovite. Même lieu.

2879 284 Тоже въ 62%. Оттуда же.—Idem, 62%. Même lieu.

2880 285 Тоже въ 60%. Билимбаевская дача, Екат. у.—Idem, 60%. Domaine de Bilimbaï, même district.

2881 286 Тоже въ 50%. Шайтанскій заводъ, Екатеринб. уѣздъ.—Idem, 50%. Usine de Chaïtansk, même district.

2882 287 Тоже въ 43%. Оттуда же.—Idem, 43%. Même lieu.

2883 288 Тоже въ 55,6%. Уфалейскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда.—Idem, 55,6%. Domaine d'Oufaleï, même district.

2884 289 Тоже въ 40%. Нижне-Исетскій заводъ, Екатер. у.—Idem, 40%. Nijné-Icetsk, même district.

2885 290 Тоже въ 39%. Башкирскія дачи.—Idem, 39%. Domaines des Bachkirs.

2886 291 Тоже въ 53%. Песчанскій рудникъ № 1. Уфалейской дачи, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, 53%. Mine Pestchanski № 1, domaine d'Oufaleï, distr. d'Ekathérinebourg.

2887 292 Тоже въ 38%. Песчанскій рудникъ № 2. Той же дачи и уѣзда.—Idem, 38%. Mine Pestchanski № 2. Même domaine.

2888 293 Тоже въ 47%. Башкирская дача.—Idem, 47%. Domaines des Bachkirs.

2889-2890 294-245 Тоже въ 57%. Мастерская гора, Мраморскій

заводъ. Екатеринб. уѣзда.—Idem. 57%. Mont Masterskaïa, usine Mramorski, distr. d'Ekathérinebourg.

2891 296 Тоже, кристаллы на хромистомъ желѣзнякѣ съ примазками уваровита. Кыштымскій заводъ, Екатеринб. уѣздъ.—Idem cristallisé sur l'amorphe, avec enduit d'ouvarovite. Kychtym, même district.

2892 297 Тоже съ примазками офита. 9-я верста по дорогѣ изъ д. Логиновой въ д. Косулино. Екатеринб. уѣздъ.—Idem avec enduit d'ophite. 9-e verste sur la grande route entre Loghinovo et Koçoulino, même district.

2893 298 Сарановскій рудникъ, Архангело-Пашійскій заводъ Пермскаго уѣзда.—Idem. Mine Saranovski, usine d'Arkhanghélo-Pachiïsk, distr. de Perm.

56. Хризобериллъ (Цимофанъ).
Chrysobéryl (Cymophane).

2894 299 Хризобериллъ, обломки желтаго цвѣта. Изъ розсыпей по р. Каменкѣ, Кочкарь, Оренбургской губерніи.—Chrysobéryl, fragments de couleur jaune. Alluvions sur la Kamenka; Kotchkar, gouv. d'Orenbourg.

2895 300 Тоже, кристаллъ окатанный. Оттуда же.—Idem, cristal roulé. Même lieu.

57. Александритъ Alexandrite.

2896 301 Александритъ, маленькій кристаллъ зеленаго цвѣта. Изумрудныя копи по р. Токовой.—Alexandrite, petit cristal de couleur verte. Mine d'émeraudes sur la Tokovaïa.

2897 302 Тоже желтовато-зеленаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, jaune-verdâtre. Même lieu.

2898 303 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le schiste micacé. Même lieu.

2899 304 Тоже. Золотоносная розсыпь по р. Каменкѣ Кочкарской системы.—Idem. Placer aurifère sur la Kamenka, Katchkar.

58. Оловянный камень. Pierre d'étain.

2900 305 Оловянный камень со слюдою и плавиковымъ шпатомъ. Цинвальдъ. Богемія.—Etain oxydé avec mica et spath-fluor. Zinnwald, Bohême.

2901 306 Тоже съ свинцовымъ блескомъ. Питкаранда, Финляндія.—Idem, avec galène. Pitkaranda, Finlande.

59. Рутилъ. Rutil.

2902 307 Рутилъ. Пріиска Кочкарской системы.—Rutil. Placers de Katchkar.

2903 308 **Рутилъ.** Нерчинскъ.—Rutil. Nertchinsk.

2904 309 Тоже. Р. Санарка Кочкарской системы.—Idem. Rivière Sanarka, Katchkar.

60. Анатазъ. Anatase.

2905 310 **Анатазъ** въ известнякѣ Санъ-Готардъ, Швейцарія.—Anatase dans le calcaire. St-Gothard, Suisse.

61. Браунитъ. Braunite.

2906 311. **Браунитъ.** Ильменау. Тюрингія.—Braunite. Ilmenau. Thuringe.

62. Брукитъ. Brookite.

2907 312 **Брукитъ.** Атлянская розсыпь близъ Міасскаго завода.—Brookite. Placer de l'Atliane près de Miass.

63. Пиролюзитъ. Pyrolusite.

2908 313 **Пиролюзитъ** въ буромъ желѣзнякѣ. Уткинская дача.—Pyrolusite sur fer hydroxydé. Domaines d'Outkinsk.

64. Тургитъ. Turgite.

2909 314 **Тургитъ.** Богословскъ.—Turgite. Bogoslovsk.

2910 315 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

65. Діаспоръ. Diaspore.

2911 316 **Діаспоръ** на наждакѣ съ хлоритоитомъ. Наждачныя копи близъ д. Горный Щитъ.—Diaspore sur émeri avec chloritoïte. Mine d'émeri près de Gorny-Stchite.

66. Манганитъ. Manganite.

2912 317 **Манганитъ.** Лебяжинскій рудникъ, близъ Нижне-Тагильскаго завода.—Manganite. Mine Lébiajinski près de Nijné-Taghilsk.

2913 318 Тоже. Златоустъ.—Idem. Zlatoouste.

67. Бурый желѣзнякъ (Лимонитъ). Fer hydroxydé (Limonite).

a. Плотный бурый желѣзнякъ. a. Fer hydroxydé.

2914 319 **Кристаллы.** Псевдоморфозы бураго желѣзняка по сѣрному колчэдану. Окрестности Екатеринбурга.—Cristaux, pseudomorphose d'après la pyrite ferrugineuse. Environs d'Ekathérinebourg.

2915 320 **Тоже.** Городъ Екатеринбургъ, Знаменская улица.—Idem. Ville d'Ekathérinebourg, rue Znamenskaïa.

2916 321 Тоже. Сергинскій заводъ.—Idem. Usine de Serghi.

2917 322 Тоже. Золотоносныя розсыпи Кочкарской системы.—Idem. Placers aurifères de Katchkar.

2918 323 Тоже, полуразрушенные въ мышьяковистомъ колчеданѣ. Елизаветинскій пріискъ Екатеринбургскаго уѣзда, Маминской волости, у с. Камышинскаго, по безъимянному логу, впадающему въ р. Исеть.—Idem à demi décomposés dans la pyrite arsénieuse. Placer Elizavétinski, district d'Ekathérinebourg, voloste Maminskaïa, près du village de Kamychinskoë, sur un ravin sans nom débouchant sur la rivière Icète.

2919 324 Тоже въ кварцѣ. Сысертскій заводъ.—Idem dans le quartz. Usine de Sycerte.

2920 325 Тоже. Друза кристалловъ на сплошномъ буромъ желѣзнякѣ. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Druze de cristaux sur fer hydroxydé amorphe. Cercle minier d'Ekathérinebourg.

2921 326 Тоже. Друза кристалловъ на известнякѣ. Оттуда же.—Druze de cristaux sur calcaire. Même lieu.

2922 327 Тоже на сплошномъ буромъ желѣзнякѣ. Оттуда же.—Idem sur fer hydroxydé amorphe. Même lieu.

2923 328 Тоже на березитѣ. Оттуда же.—Idem sur bérézite. Même lieu.

2924 329 Бурый желѣзнякъ. Преображенскій пріискъ Каменской дачи, по Оленевскому логу, впадающему въ р. Исеть.—Fer hydroxydé. Mine Préobrajenski, domaines de Kamensk, sur le ravin Olénevski, débouchant sur l'Icète.

2925 330 Тоже р. Серебряная Гороблагодатскаго округа, на глубинѣ 13 ар., съ пріиска г. Кузнецова.—Idem. Rivière Sérébrianaïa, cercle de Goroblagodat, à 9,5 m. de profondeur, placer de M. Kouznétsoff.

2926 331 Тоже съ побѣжалостями. Оттуда же.—Idem avec irisations. Même lieu.

2927 332 Тоже охристый. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда.—Idem ocreux. Fabrique de Talitsk, distr. de Kamychloff.

2928 333 Тоже натечный. Орловскій рудникъ. Златоустовскій округъ.—Idem coulé. Mine Orlovski, cercle de Zlatoouste.

2929 334 Тоже. Балакинскій рудникъ. Гороблагодатскій округъ.—Idem, Mine Balakinski, cercle de Goroblagodat.

2930 335 Тоже. Псевдоморфозъ по сѣрному колчедану. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Pseudomorphose d'après la pyrite ferrugineuse. Cercle d'Ekathérinebourg.

2931 336 Тоже. Ревдинскій заводъ.—Idem. Usine de Revda.

2932 337 Тоже. Троицкій рудникъ. Архангело-Пашійскій зав.—Idem. Mine Troïtski, us. d'Arkhanghelo-Pachiïsk.

2933 338 Тоже. Н.-Тагилъ.—Idem. Nijné-Taghilsk.

2934 339 Тоже съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

2935 340 Тоже съ самородною мѣдью и бархатистою мѣдною рудою. Оттуда же.—Idem avec cuivre natif et minerai de cuivre velouté. Même lieu.

2936 341 Тоже. Артемьевскій рудникъ. Кизеловскій зав.—Idem. Mine Artémievski, us. de Kizel.

2937 342 Тоже. Христофоровскій рудникъ. Того же завода.—Idem. Mine Christophorovski. Même usine.

2938 343 Тоже. Кизеловскій рудникъ. Того же завода.—Idem. Mine Kizélovski. Mêm usine.

2939 344 Тоже съ красною охрою. Богословскій заводъ.—Idem avec ocre rouge. Bogoslovsk.

2940 345 Тоже. На шпатовомъ желѣзнякѣ. Оттуда же—Idem sur fer spathique. Même lieu.

б. Натечный бурый желѣзнякъ.
Fer hydroxydé coulé.

2941 346 **Бурый желѣзнякъ** жилковатый Екатеринбургскаго округа.—Fer hydroxydé fibreux. Cercle d'Ekathérinebourg.

2942 347 Тоже сталактитами. Оттуда же.—Idem en stalactites. Même lieu.

2943 348 Тоже. Сысертскій округъ. Синарскій рудникъ.—Idem. Cercle de Sycerte. Mine Sinarski.

2944 349 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2945 350 Тоже. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Cercle d'Ekathérinebourg.

2946 351 Тоже съ побѣжалостями. Оттуда же.—Idem avec irisations. Même lieu.

2947 352 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2948 353 Тоже. Сысертскій округъ. Среднiй рудникъ.—Idem. Cercle de Sycerte, mine Sredni.

2949 354 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2950 355 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2951 356 Тоже. Сысертскій округъ.—Idem. Cercle de Sycerte.

2952 357 Тоже. Нижне-Сергинскій заводъ.—Idem. Usine de Nijni-Serghi.

2953 358 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

2954 359 Тоже. Н.-Тагилъ.—Idem. Nijné-Taghilsk.

2955 360 Тоже. Кусинскій заводъ.—Idem. Usine de Koucinsk.

2956 361 Тоже. Сысертскій заводъ.—Idem. Usine de Sycerte.

2957 362 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

68. **Озерная руда.** Minerai de fer lacustre.

2958 363 **Озерная руда** (лепешковая). Олонецкая губ.—Minerai lacustre en galets. Gouvernement d'Olonetz.

2959 364 Тоже (горошковая). Оттуда же.—Idem pisiforme. Même lieu.

69. **Болотная желѣзная руда.** Minerai de fer palustre.

2960 365 **Болотная желѣзная руда.** Минская губ.—Minerai palustre. Gouvernement de Minsk.

70. **Умбра.** Ombre.

2961 366 **Умбра** съ фукситомъ. Кизеловскій заводъ.—Ombre avec fuchsite. Usine de Kizel.

71 **Бруситъ.** Brucite.

2962 367 **Бруситъ** съ клинохлоромъ на известкономъ шпатѣ. Нижне-Максимиліановская копь. Златоустовскаго округа.—Brucite avec clinochlore sur calcospath. Fosse Nikolaé-Maximilianovskaïa, cercle de Zlatoouste.

72. **Фелькнеритъ.** Völknerite.

2963 368 **Фелькнеритъ** съ черною шпинелью. Шишимскія горы, 18 в. отъ Кусинскаго завода.—Völknerite avec spinelle noire. Monts Chichime, à 18 verstes de l'usine de Koucinsk.

2964 369 Тоже съ кристаллами магнитнаго желѣзняка. Оттуда же.—Idem avec cristaux de magnétite Même lieu.

2965 370 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

73. **Псиломеланъ.** Psilomélane.

2966 371 **Псиломеланъ.** Имфельдъ. Гарцъ.—Psilomélane. Imfeld, Harz.

74 **Черный землистый кобальтъ (Асбаланъ).** Cobalt noir terreux. Asbalane.

2967 372 **Асбаланъ** на мартитѣ. Высокогорскій рудникъ. Нижній-Тагилъ.—Asbalane sur martite. Mine Vyçokogorski, Nijné-Taghilsk.

2968 373 **Черный землистый кобальтъ.** Оттуда же.—Cobalt noir terreux. Même lieu.

75. Висмутовая охра. Ocre de bismuth.

2969 374 **Висмутовая охра.** Березовскій заводъ. Екатеринбургскій округъ.—Ocre de bismuth. Béréсovski, cercle d' Ekathérinebourg.

76. Горный хрусталь. Cristal de roche.

2970 375 **Горный хрусталь.** Галька. Рудянскій заводъ.—Cristal de roche. Caillou roulé Usine de Roudiansk.

2971 376 Тожe. Шабровскій пріискъ. Березовскій округъ.—Idem. Placer de Chabry, cercle de Béréсovski.

2972 377 Тоже. Золотая розсыпь Андреевскаго пріиска на р. Міассѣ, близъ Міасскаго завода.—Idem. Placer aurifère Andréevski, sur la riv. Miass, près l'usine de même nom.

2973 378 Тоже Шуралинская дача округа Верхъ-Исетск., гора Лопатная.—Idem. Chouralinsk, arrondissement de Verkh-Icetsk, montagne Lopatnaïa.

2974 379 Тоже. Сросшіеся, неправильной формы, кристаллы. Дер. Сыростанъ, Златоустовскій округъ.—Idem. Cristaux irréguliers soudés ensemble. Syrostane, arr. de Zlatoouste.

2975 380 Тоже. Кристаллъ. Мурзинка.—Idem. Cristal Mourzinka.

2976 381 Тоже. Кристаллъ. д. Сыростанъ. Златоустовскій округъ.—Idem. Cristal. Syrostane, arr. de Zlatoouste.

2977 382 Тоже. Двухсторонній кристаллъ. Екатеринбургскій окр.—Idem. Cristal. à deux têtes Arr. d'Ekathérinebourg.

2978 383 Тоже. Хризолитовыя копи, дер. Полдневая Сысертскій округъ.—Idem. Mine de chrysolites. Poldnévaïa, arr. de Sycerte.

2979 384 Тоже. Двухсторонній кристаллъ. По р. Каменкѣ, близъ Кособродской станицы, Оренбургск. губ.—Idem. Cristal à deux têtes. Riv. Kamenka, stanitsa Koçobrodskaïa, gouv. d'Orenbg.

2980 385 Тоже. Кристаллы. Оттуда же.—Idem. Cristaux. Même lieu.

2981 386 Тоже. Кристаллъ. Мурзинка.—Idem. Cristal. Mourzinka.

2982 387 Тоже. Три двухстороннie, удлиненные кристалла. Кочкарская система пріисковъ Троицкаго уѣзда.—Idem. Trois cristaux à deux têtes, allongés. Placers de Katchkar, Trtsk.

2983 388 Тоже. Два сросшіеся кристалла, проникнутые хлоритомъ. Оттуда же.—Idem. Deux cristaux soudés, imprégnés de chlorite. Même lieu.

2984 389 **Горный хрусталь.** Друза кристалловъ. Рудянскій заводъ.— Cristal de roche. Druse de cristaux. Us. de Roudiansk.

2985 390 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Н.-Тагилъ.—Idem. Druse de cristaux sur quartz. Nijné Taghilsk.

2986 391 Тоже. Кристаллъ на кварцѣ. Дер. Сыростанъ, Златоустовскій округъ.—Idem. Cristal sur quartz. Syrostane, Zlt.

2987 392 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ, проникнутомъ мѣдною рудою. По р. Каменкѣ, близъ Кособродской станицы, Міасскаго округа.—Idem. Druse de cristaux sur quartz imprégné de minerai de cuivre. Riv. Kamenka, Koçobrodskaïa, cercle de Miass.

2988 393 Тоже. Друза большихъ кристалловъ на кварцѣ. Верхне-Тагильскій заводъ.—Idem. Druse de gros cristaux sur quartz. Verkhné-Taghilsk.

2989 394 Тоже. Друза кристалловъ. Дача Шайтанскихъ заводовъ, пріискъ В. И Шулина.—Idem. Druse de cristaux. Placer de V.-I. Chouline, domaine de l'us. de Chaïtansk.

2990 395 Тоже. Щетка кристалловъ. Мурзинка.—Idem. Druse de cristaux. Mourzinka.

2991 396 Тоже Друза кристалловъ. Дер. Сыростанъ, Златоустовскій округъ.—Idem. Druse de cristaux. Syrostane, Zlt.

2992 397 Тоже. Друза кристалловъ. Екатеринбургск. окр.—Idem. Druse de cristaux. Cercle d'Ekathérinebourg.

2993 398 Тоже. Таблицеобразные кристаллы. По р. Каменкѣ, съ мѣсторожденія розовыхъ топазовъ.—Idem. Cristaux tabulaires. Riv. Kamenka, du gîte de topazes roses.

2994 399 Тоже. Призматическій кристаллъ. Оттуда же.—Idem. Cristal prismatique. Même lieu.

2995 400 Тоже. Кристаллы съ хлоритомъ. Коневскій пріискъ, Невьянскій заводъ.—Idem. Cristaux avec chlorite. Placer Konevski, Néviansk

2996 401 Тоже съ волосистыми вростками рутила. Верхъ-Нейвинскъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem. Avec inclusions capillaires de rutil. Verkh-Neïvinsk, distr. d'Ekathérinebourg.

2997 402 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ, Алапаевскій заводъ.—Idem. Druse de cristaux sur quartz. Us. d'Alapaévsk.

2998 403 Тоже. Обтертый кристаллъ со включеніемъ другого совершенно правильнаго кристалла. Екатеринбургскій округъ.—Idem Cristal usé avec inclusion d'un second cristal tout à fait régulier. Cercle d'Ekathérinebourg.

77. Аметистъ. Améthyste.

2999 404 **Аметистъ.** Кристаллъ. Мурзинка.—**Améthyste.** Cristal. Mourzinka.

3000 405 **Аметистъ**. Галька. Съ прiисковъ Кочкарской системы.—Améthyste. Caillou roulé. Placers de Kotchkar.

3001 406 Тоже. Друза слабо окрашенныхъ кристалловъ на кварцѣ. Мурзинка.—Idem. Druse de cristaux faiblement colorés sur quartz. Mourzinka.

3002 407 Тоже. Друза мелкихъ кристалловъ на коркѣ кварца, вѣроятно части яйцеобразнаго желвака кварца. Оттуда же.—Idem. Druse de petits cristaux sur une croûte de quartz, probablement un fragment de nodule ovoïde de quartz. Même lieu.

3003 408 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Оттуда-же.—Idem. Druse de cristaux sur quartz. Même lieu.

3004 409 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Оттуда же.—Idem. Druse de cristaux sur quartz. Même lieu.

3005 410 Тоже. Кристаллъ. Оттуда же.—Idem. Cristal. Même lieu.

3006 411 Тоже. Кристаллы. Оттуда же.—Idem. Cristaux. Même lieu.

3007 412 Тоже. Кристаллы скипетровидные. Оттуда же. Гора Важиха.—Idem. Cristaux en forme de sceptre. Même lieu, montagne Vajikha.

3008 413 Тоже. Изъ копи по Дикому ключу, близъ с. Аятскаго, въ 35 вер. отъ Невьянскаго завода.—Idem. Fosse sur la source Diki (sauvage), près du village d'Aïatskoé, à 30 v. de Néviansk.

3009 414 Тоже. Шабровскiй прiискъ. Березовскiй участокъ.—Idem. Placer de Chabry, concession de Bérézovski.

3010 415 Тоже. Розсыпи золотого прiиска Захламина, Кочкарской системы.—Idem. Sables aurifères du placer de Zakhlamine, Kotchkar.

3011 416 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3012 417 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3013 4 8 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3014 419 Тоже. Кристаллъ на кварцѣ. Мурзинка.—Idem. Cristal sur quartz. Mourzinka.

78. Розовый кварцъ. Quartz rose.

3015 420 **Розовый кварцъ**. Тигерецкiе Бѣлки. Алтай.—Quartz rose. Tighéretskie-Bielki, Altaï.

79. Раухъ-топазъ. (Дымчатый горный хрусталь).

Cristal de roche enfumé. Rauch-topaze.

3016 421 **Раухъ-топазъ**. Галька. Рудянскiй заводъ.—Cristal de roche enfumé. Caillou. Us. de Roudiansk.

3017 422 Тоже. Гальки. Золотая розсыпь по р. Шайдурихѣ, близъ д. Шайдурихи, въ 27 в. отъ Невьянскаго завода.—Idem. Caillou. Placer aurifère sur la Chaïdourikha, près du village de même nom, à 27 v. de Néviansk.

3018 423 Тоже Кристаллы. Мурзинка.—Idem. Cristal. Mourzinka.

3019 424 Тоже. Шабровскій пріискъ, Березовскій участокъ.—Idem. Placer de Chabry, concession de Bérézovski.

3020 425 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3021 426 Тоже. Плоскій кристаллъ въ видѣ пластинки. Гора Мокруша, Мурзинка.—Idem. Cristal plat sous forme de lamelle. Montagne Mokroucha, Mourzinka.

3022 427 Тоже. Кристаллы. Мурзинка.—Idem. Cristaux. Mourzinka.

3023 428 Тоже. Нѣсколько сросшихся кристалловъ. Оттуда-же.—Idem. Plusieurs cristaux soudés ensemble. Même lieu.

3024 429 Тоже. Большой кристаллъ. Оттуда же. —Idem, gros cristal. Même lieu.

3025 430 Тоже. Обкатанный большой кристаллъ. Оттуда-же.—Idem. gros cristal roulé. Même lieu.

3026 431 Тоже Кристаллы на полевомъ шпатѣ. Оттуда-же.—Idem. Cristaux sur feldspath. Même lieu.

3027 432 Тоже. Большой кристаллъ Оттуда-же.—Idem. Gros cristal. Même lieu.

3028 433 Тоже Большой кристаллъ съ сросшимися и наросшими на немъ мелкими кристаллами. Оттуда-же.—Idem. Gros cristal avec de plus petits soudés avec lui ou formés dessus. Même lieu.

3029 434 Тоже. Нельдинской волости урочище Аусгунъ, въ Оршовскихъ горахъ, около пещеры. Акмоллинская область.—Idem. Voloste Neldinskaïa, localité Aousgoune, montagnes Orchovskia, près de la caverne. Région d'Akmollinsk.

3030 435 Тоже Кристаллы на полевомъ шпатѣ. Мурзинка.—Idem. Cristaux sur feldspath. Mourzinka.

3031 436 Тоже Кристаллъ. Оттуда-же —Idem. Cristal. Même lieu.

3032 437 Тоже. Кристаллъ. Оттуда-же.—Idem. Cristal. Même lieu.

3033 438 Тоже. Двухсторонній кристаллъ Березовскій заводъ. —Idem. Cristal à deux têtes. Bérézovski.

3034 439 Тоже Кристаллъ. Близъ д. Медвѣжки, въ 51 вер отъ Невьянскаго завода.—Idem. Cristal. Village de Medvéjka, à 51 v. de Néviansk.

3035 440 Раухъ-топзъ. Плоскій кристаллъ съ примазкою съ одной стороны тяжеловѣса. Мурзинка —Rauch-topaze. Cristal plat avec enduit de topaze d'un côté. Mourzinka.

80. Кварцъ. Quartz.

3036 441 Кварцъ бѣлый Первоблагодатный рудникъ, Екатеринбургскій округъ.—Quartz blanc. Mine Pervo-blagodatny, cercle d'Ektbg.

3037 442 Тоже. Разъѣденный. Оттуда-же. Idem. Corrodé. Même lieu.

3038 443 Тоже. Бійскій округъ. Томская губ. Idem. Cercle de Biïsk, gouv. de Tomsk.

3039 444 Тоже. Лучистый. Абаканскъ.—Idem, rayonnant. Abakansk.

3040 445 Тоже. Кристаллы на кварцѣ съ роговою обманкою. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Cristaux sur quartz avec hornblende. Cercle d'Ekatbg.

3041 446 Тоже. Мелкіе кристалы на кварцѣ. Оттуда-же.- Idem. Petits cristaux sur quartz. Même lieu.

3042 447 Тоже. Кристаллы въ известковой породѣ. Оттуда-же.—Idem. Cristaux dans une roche calcaire. Même lieu.

3043 448 Тоже. Друза кристалловъ на кварцѣ. Оттуда-же.—Idem. Druse de cristaux sur quartz. Même lieu.

3044 449. Тоже. Друза кристалловъ съ кристаллами горнаго хрусталя на кварцѣ. Д. Шайтанка Екатеринбургскаго округа.—Idem. Druse de cristaux avec cristaux de cristal de roche sur quartz. Village de Chaïtanka, cercle d'Ekatbg.

3045 450 Тоже. Окрашенный темнозеленымъ цвѣтомъ. Златоустъ —Idem coloré en vert foncé. Zlatouste.

3046 451 Тоже. Бѣлаго цвѣта, неравномѣрно окрашенный стально-синеватымъ цвѣтомъ. Оттуда-же.—Idem, blanc, irrégulièrement coloré en bleu d'acier. Même lieu.

3047 452 Тоже. Окрашенный персиковымъ цвѣтомъ. Оттуда-же.—Idem, couleur de pêche. Même lieu.

3048 453 Тоже. Съ красными пятнами. Міассъ. Idem avec taches rouges. Miass.

4049 454 Тоже. Двусторонній непрозрачный кристаллъ темнобураго цвѣта. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Cristal à 2 têtes, opaque, de couleur brun-foncé. Cercle d'Ekathérinebourg.

3050 455 Тоже опаловидный. Съ розсыпей по Корниловскому логу, Екатеринбургскаго округа.—Idem, ressemblant à de l'opale. Placer sur le ravin Kornilovski, cercle d'Ekathérinebourg.

3051 456 Тоже, желѣзистый. Волкъ-островъ, Олонецкая губернія. —Idem, ferrugineux. Volk-ostroff, gouv. d'Olonets.

81. Ледяной кварцъ. Quartz glacé.

3052 457 Ледяной кварцъ. Тигорецкіе Бѣлки. Алтай.—Quartz glacé. Tigheretski-Bielki, Altaï.

82. Авантюринъ. (Таганитъ). Aventurine. (Tagânite.)

3053 458 Авантюринъ. Г. Таганай, въ 12 в. отъ Златоуста.—Aventurine. Mont Taganaï, à 12 v. de Zlatoouste.

3054 459 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

83. Хальцедонъ. Calcédoine.

3055 460 Хальцедонъ съ кристаллами бѣлаго кварца. Богословскъ. —Calcédoine avec cristaux de quartz blanc. Bogoslovsk.

3056 461 Тоже, кристаллы блѣдно-фіолетоваго цвѣта на кварцѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux violet-pâle sur quartz. Même lieu.

3057 462 Тоже, кристаллы на буромъ желѣзнякѣ съ гематитомъ. Верховья р. Джормы, Николаевскаго уѣзда, Оренбургской губер.—Idem, cristaux sur fer hydroxydé avec hématite. Sources de la Djorma, distr. de Nikolaevsk, gouv. d'Orenbourg.

3058 463 Тоже. Мелкіе осколки лиловаго цвѣта. Алапаевскій заводъ.—Idem, petits fragments de couleur lilas. Us. d'Alapaévsk.

3059 464 Тоже съ мелкими кристаллами кварца.—Екатеринбургскій округъ.—Idem avec cristaux minuscules de quartz. Cercle d'Ekathérinebourg.

84. Сердоликъ. Cornaline.

3060 465 Сердоликъ. Екатеринбургскій округъ.—Cornaline. Cercle d'Ekathérinebourg.

3061 466 Тоже. Шабровскій пріискъ, Березовскій участокъ.—Idem. Placer de Chabry, concession de Bérézovski.

3062 467 Тоже, кремнистый, непрозрачный, съ хальцедономъ и мелкими кристаллами кварца. Екатеринбургскій округъ.—Idem, siliceuse, opaque avec calcédoine et petits cristaux de quartz. Cercle d'Ekathérinebourg.

3063 468 Тоже. Медово-желтаго цвѣта. Н.-Тагильскій заводъ.—Idem, jaune de miel. Nijné-Taghilsk.

3064 469 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

85. Хризопразъ. Chrysoprase.

3065 470 **Хризопразъ.** Яблочно-зеленаго цвѣта. Р. Борзовка, Кыштымскій заводъ.—Chrysoprase vert-pomme. Riv. Borzovka, Kychtyme.

3066 471 Тоже. Очень большой кусокъ (помѣщенъ отдѣльно). Ревдинскій заводъ —Idem. Échantillon très volumineux (placé à part). Us. de Revda.

3067 472 Тоже. Рудникъ Фуллона, тотъ же заводъ —Idem. Puits de Foullon, même usine.

86. Празелъ. Prasem.

3068 473 **Празелъ.** Коземюцъ, Силезія.—Prasem. Kosemütz. Silésie.

87. Плазма. Plasma.

3069 474 **Плазма.** Баденъ.—Plasma. Baden.

88. Итаколумитъ. Itacolumite.

3070 475 **Итаколумитъ.** Бразилія.—Itacolumite. Brésil.

89. Агатъ. Agathe.

3071 476 **Агатъ дымчатый.** Около бывшей Губерлинской крѣпости, по р. Уралу, Оренбургской губ.—Agathe enfumée. Près de l'ancien fort de Gouberlinsk, sur le fleuve Oural, gouv. d'Orenbourg.

3072 477 **Шайтанскій переливтъ.** Близъ д. Шайтанки въ 67 в. отъ Екатеринбурга —Agathe de Chaïtansk. Village de Chaïtanka, à 67 v. d'Ekathérinebourg.

90. Яшма. Jaspe.

3073 478 **Калканская сѣро-голубая.** Озеро Калканъ, Верхне-Уральскій уѣздъ.—Jaspe de Kalkane. gris-bleu. Lac Kalkane, district de Verkhné-Ouralsk.

3074 479 **Вишневая.** Троицкій уѣздъ, Оренбургская губ.—Couleur cerise. Distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbg.

3075 480 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3076 481 **Орская.** Въ 7 верстахъ отъ г. Орска.—Jaspe d'Orsk. à 7 verstes de cette ville.

3077 482 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3078 483 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3079 484 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3080 485 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3081 486 **Свѣтло-зеленая.** С. Кундравы, Челябинскій уѣздъ.—Vert-clair. Village de Koundravy, distr. de Tchéliabinsk.

3082 487 **Кушкульдинская** (ленточная). Оренб. губ.—Jaspe de Kouchkouldinsk (rubanné), gouv. d'Orenbg.

3083 488 **Сургучная**. Оренбургская губ., близъ д. Сафоровой, по р. Агарь.—Cire à cacheter (rouge minium). Gouv. d'Orenbourg. près du village de Saférova sur la riv. Agar.

3084 489 **Мясная** (темно-красная). Оренбургская губ., близъ дер. Наурусовой.—Couleur de viande (rouge sombre). Village de Naouroucova, gouv. d'Orenbg.

3085 490 Тоже (свѣтло-красная). Оттуда же.—Idem (rouge clair). Même lieu.

3086 491 **Кофейная съ бѣлыми и сѣрыми прожилками, черными и красными вкраплинами.** Р. Бай-Суятанъ Тунгаторовской волости, Оренбургская губ.—Couleur café avec veinules blanches et grises et granulations noires et rouges. Rivière Baï-Souïatane, voloste de Toungatarova, gouv. d'Orenbg.

3087 492 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3088 493 Тоже. Въ 7 вер. отъ г. Орска. Idem. A 7 verstes de la ville d'Orsk.

3089 494 Тоже. Оренбургской губ., близъ крѣпости Магнитной.—Idem. Ancien fort Magnitny, gouv. d'Orenbourg.

3090 495 **Зеленая**. Оренбургская губ. по р. Агирь.—Jaspe vert. Aghir, gouv. d'Orenbg.

3091 496 **Ямская**. Оренбургская губ., близъ с. Тунгаторова.—«Iamskaïa». Toungatarovo. Orenbg.

3092 497 **Чебаркульская** (Чебачекъ). Оренбургская губ., оз. Чебаркуль.—Jaspe de Tchébarkoul. lac du gouv. d'Orenbg.

3093 498 **Тѣльная**. Оренбургская губернія.—Couleur de chair. Gouv. d'Orenbourg.

3094 499 **Старо-Николаевская**. Въ 40 вер. отъ Міасскаго завода, около оз. Утыкъ ташъ.—Nikolskaïa ancienne. à 40 verstes de Miass, près du lac Outyk-tache.

3095 500 **Ново-Николаевская**. Оренбургской губ. Троицкій уѣздъ, Тунготаровской волости д. Мулдакай, около ключа Ташьянъ.—Nikolskaïa nouvelle. Gouv. d'Orenbourg. distr. de Troïtsk, voloste de Toungotarovo, hameau de Mouldakaï, près de la source Tachiane.

3096 501 **Фарфоровая**. Тюрингія. Jaspe porcelaine. Thuringe.

Окаменѣлое дерево. Bois pétrifié.

3097 502 **Окаменѣлое дерево**. Америка, р. Ориноко.—Bois pétrifié. Fleuve Orénoque, Amérique.

3098 503 Тоже. Кизеловскій округъ.—Idem. Domaine de Kizel.

92. Кремень. Silex.

3099 504 **Кремень.** Екатеринбургскій округъ.—Silex. Cercle d'Ekathérinebourg.

93. Геліотропъ. Héliotrope.

3100 505 **Геліотропъ.** Р. Бѣлая, Нерчинскъ. Сибирь.—Héliotrope Rivière Biélaïa, Nertchinsk, Sibérie.

94. Опалъ обыкновенный. Opale commune.

3101 506 **Полуопалъ.** Никольскій рудникъ, Алтай.—Semi-opale. Mine Nikolaévski, Altaï.

3102 507 **Благородный опалъ.** Близъ г. Бердичова, Херсонская губернія.—Opale noble. Près de la ville de Berditcheff, gouv. de Kherson.

3103 508 **Обыковенный опалъ.** Нерчинскъ, Сибирь —Opale commune. Nertchinsk, Sibérie.

3104 509 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

95. Кахолонгъ. Cacholong.

3105 510 **Кахолонгъ.** Златоустъ.—Cacholong. Zlatoouste.

96. Трепелъ. Tripoli.

3106 511 **Трепелъ.** Екатеринбургскій уѣздъ.—Tripoli. District d'Ekathérinebourg.

3107 512 Тоже. Кузнецкій округъ, Томской губерніи.—Idem. Cercle de Kouznetsk, gouv. de Tobolsk.

97. Бронзитъ. (Энстатитъ). Bronzite. (Enstatite).

3108 513 **Энстатитъ.** Копи въ 5 в. отъ д. Шайтанки и 53 вер. отъ Невьянскаго завода.—Enstatite. Fosses à 5 verstes du village de Chaïtanka et à 53 v. de Néviansk.

3109 514 Тоже. Краубадъ, Штейермаркъ.—Idem. Kraubad, Steyermark.

98. Салитъ. Salite.

3110 515 **Салитъ.** Сала, Швеція.—Salite. Sala, Suède.

99. Гиперстенъ. Hypersthène.

3111 516 **Гиперстеновая порода.** Пріискъ за Осиновымъ. Кушва.—Hypersthène (roche à). Placer près d'Ocinovski, Kouchva.

100. Малаколитъ. Malacolithe.

3112 517 **Малаколитъ.** Питкаранда, Финляндія.—Malacolithe. Pitkaranda, Finlande.

101. Кокколитъ Coccolithe.

3113 518 **Кокколитъ** на известковомъ шпатѣ. Слюдянка, Байкалъ, Сибирь.—Coccolithe sur calcospath. Sludianka, Baïkal, Sibérie.

102. Діопсидъ. Diopside.

3114 519 **Діопсидъ**, кристаллы, съ кристаллами клинохлора на хлоритовомъ сланцѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.– Diopside, cristaux, avec cristaux de clinochlore sur schiste chloriteux. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3115 520 Тоже, кристаллы, съ кристаллами красной венисы и клинохлора на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux avec cristaux de grenat rouge et de clinochlore sur schiste chloriteux. Même lieu.

3116 521 Тоже, кристаллы, съ кристаллами пеннина и альмандина на хлоритѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux, avec cristaux de pennine et d'almandine sur chlorite. Même lieu.

3117 522 Тоже бѣлаго цвѣта. Шишимскія горы, на лѣвомъ берегу р. Ая, въ 18 верстахъ отъ Кусинскаго завода.—Idem de couleur blanche. Monts Chichime, rive gauche de l'Aï, à 18 verstes de l'usine de Koucinsk.

3118 523 Тоже съ клинохлоромъ и альмандиномъ на хлоритѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Idem avec clinochlore et almandine sur chlorite. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3119 524 Тоже, кристаллы на гранитѣ. Ильменскія горы.—Idem, cristaux sur granite. Monts Ilmène.

103. Байкалитъ. Baïkalite.

3120 525 **Байкалитъ**. Р. Слюдянка, Байкалъ, Сибирь.—Baïkalite. Rivière Sludianka, Baïkal, Sibérie.

104 Діаллагонъ. Diallage.

3121 526 **Діаллагонъ**. Сысертская дача.—Diallage. Domaine de Sycerte.

3122 527 Тоже. Кочкарь.—Idem. Kotchkar.

105. Уралитъ. Ouralite.

3123 528 **Уралитъ**. Оз. Балтымъ. Екатеринбургскій у.—Ouralite. Lac de Baltyme, distr. d Ekathérinebourg.

106. Рубиновый шпатъ (Орлецъ. Родонитъ). Rhodonite.

3124 529 **Орлецъ или Родонитъ**. Въ 3 верст. отъ дер. Большой Сѣдельниковой (Большіе Шабры) и въ $^1/_2$ вер. отъ дер. Малой Сѣдельниковой, по правую сторону рѣчки Ара-

мильки (правый притокъ р. Исети), въ 26 верстахъ отъ Екатеринбурга.—Rhodonite, ou orletz (pierre d'aigle). A 3 verstes du village de Bolchaïa-Sédelnikova (Bolchié-Chabry) et à ½ verste du hameau de Malaïa-Sédelnikova (Malyé Chabry), à droite du ruisseau Aramilka (affluent de droite de l'Icète), à 26 v. d'Ekathérinebourg.

107. Тремолитъ. Trémolite.

3125 530 **Тремолитъ.** Розсыпи Кочкарской системы.—Trémolite. Placers de Kotchkar, gouv. d'Orenbg.

3126 531 Тоже. Никольскій рудникъ, по р. Каменкѣ, Оренбургская губ., Кособродская станица.—Idem. Mine Nikolski sur la Kamenka, stanitsa Koçobrodskaïa, gouv. d'Orenbg.

3127 532 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3128 533 **Грамматитъ.** Олонецкая губ.—Grammatite. Gouv. d'Olonetz.

108. Аміантъ. Азбестъ. Горный ленъ.
Amiante. Asbeste. Lin fossile.

3129 534 **Азбестъ** грубый. Азбестовая гора близъ Нижняго Тагила.—Asbeste grossière. Mont Asbestovaïa près de Nijné-Taghilsk.

3130 535 Тоже. Дер. Полдневая. Екатеринбургскій уѣздъ. Idem. Poldnévaïa, Ekathérinebourg.

3131 536 Тоже змѣевиковый. Каслинскій заводъ.—Idem serpentinique. Usine de Kasli, Ekathérinebourg.

3132 537 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3133 538 Тоже Троицкій уѣздъ, Оренбургской губ.—Idem. Distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbg.

3134 539 Тоже. Въ 14 вер. отъ Невьянска, съ хромистаго рудника — Idem. A 14 verstes de Néviansk, mine de chrôme.

3135 540 **Горный ленъ** тальковый. Троицкій уѣздъ, Оренбургской губерніи.—Lin fossile talqueux. Distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbg.

3136 541 Тоже шелковистый. Сысертскій заводъ.—Idem, soyeux. Sycerte.

3137 542 Тоже тальковый. Троицкій уѣздъ, Оренбургск. губ.—Idem, talqueux. Distr. de Troïtsk, Orenbg.

3138 543 Тоже съ діоритомъ. Мурзинка.—Idem avec diorite. Mourzinka.

3139 544 Тоже. Дер. Полдневая, Сысертскаго округа.—Idem. Village de Poldnévaïa, domaines de Sycerte.

3140 545 Тоже. Троицкій уѣздъ, Оренбургской губ.—Idem. Distr. de Troïtsk, Orenbg.

3141 546 Тоже въ змѣевикѣ. Кыштымскій заводъ.—Idem dans la serpentine. Kychtyme.

3142 547 Тоже въ змѣевикѣ. По р. Бардыму, Нижне-Сергинскаго завода.—Idem dans la serpentine. Riv. Bardyme, domaine de Nijné-Serghinsk.

3143 548 Тоже. Міасскій заводъ.—Idem. Miass.

3144 549 Тоже. Златоустъ.—Idem. Zlatoouste.

3145 550 Тоже. Оз. Барды. Кыштымскій зав.—Idem. Lac Bardy, Kychtyme.

3146 551 Тоже, прожилками въ змѣевикѣ. Съ гор. Урундыхъ, Тунгатаровской волости, Верхне-Уральскій уѣздъ.—Idem, veinules dans la serpentine. Mont Ouroundykh, voloste de Toungotarova, distr. de Verkhné-Ouralsk, Orenbg.

3147 552 Тоже. Азбестовыя копи близъ ст. Баженовой.—Idem. Exploitation d'asbeste près de la station de Bajénovo.

3148 553 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

109. Купферитъ. Kupfférite.

3149 554 **Купферитъ** на кварцѣ. Екатеринбургскій уѣздъ.—Kupfférite sur quartz. Distr. d'Ekathérinebourg.

3150 555 Тоже въ кварцѣ съ желтой охрой. Березовскій зав.—Idem dans le quartz avec ocre jaune. Bérésovski, Ekathérinebourg.

3151 556 Тоже на кварцѣ, проросшемъ бурымъ шпатомъ. Міасскій заводъ.—Idem sur quartz, incrusté de spath brun (dolomite ferro-manganique). Miass.

3152 557 Тоже въ кварцѣ. Екатеринбургскій округъ.—Idem dans le quartz. Cercle d'Ekathérinebourg.

110. Актинолитъ или лучистый камень (Биссолитъ). Actinolithe ou pierre rayonnante (Byssolithe).

3153 558 **Биссолитъ** на слюдяномъ сланцѣ. Екатеринбургскій округъ.—Byssolithe sur schiste micacé. Cercle d'Ekathérinebourg.

3154 559 Тоже. Златоустъ.—Idem. Zlatoouste.

3155 560 **Актинолитъ**. Оттуда же.—Actinolithe. Même lieu.

3156 561 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3157 562 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Сысертскій округъ.—Idem dans le schiste micacé. Domaine de Sycerte.

3158 563 Тоже. Ильменскія горы.—Idem. Monts Ilmène.

3159 564 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3160 565 **Тоже.** Шабровый прiискъ, Березовскiе промыслы.—Idem. Placer de Chabry, concession de Bérézovski.

111. Горная кожа. Cuir minéral.

3161 566 **Горная кожа.** Оренбургской губ. Троицкаго уѣзда на Спасскомъ прiискѣ Щелкова, на глубинѣ 14 арш.—Cuir minéral. Placer de Mr Stchelkoff, à 10,4 m. de profondeur, distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg.

112. Паргаситъ. Pargasite.

3162 567 **Паргаситъ** въ известковомъ шпатѣ. Остр. Паргасъ, Финляндiя.—Pargasite dans le calcospath. Ile de Pargas, Finlande.

113. Роговая обманка. Hornblende (amphibole).

3163 568 **Роговая обманка** широкими полосами со слюдою томпаковаго цвѣта. Ильменскiя горы — Hornblende en larges zônes avec mica de couleur cuivrée. Monts Ilmène.

3164 569 **Тоже** со слюдою бронзоваго цвѣта. Златоустъ.—Idem avec mica bronzé. Zlatoouste.

3165 570 **Тоже** въ мѣдномъ колчеданѣ. Богословскiй рудникъ Богословскаго округа.—Idem dans la pyrite cuivreuse. Mine Bogoslovski, cercle de Bogoslovsk.

3166 571 **Тоже** желѣзистая. Синяя гора близь Баранчинскаго завода.—Idem ferrugineuse. Mont Siniaïa (montagne Bleue) près de Barantcha.

3167 572 **Тоже** въ хлоритовомъ сланцѣ. Рудянскiй заводъ.—Idem dans le schiste chloriteux. Usine de Roudiansk.

3168 573 **Тоже** въ кварцитѣ. Екатеринбургскiй округъ.—Idem dans le quartzite. Cercle d'Ekathérinebourg.

3169 574 **Тоже** въ кварцѣ. Златоустъ.—Idem dans le quartz. Zlatoouste.

3170 575 **Тоже** въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le schiste micacé. Même lieu.

3171 576 **Тоже** въ хлоритовомъ сланцѣ. Невьянскiй заводъ.—Idem dans le schiste chloriteux. Néviansk.

3172 577 **Тоже.** Щетка кристалловъ на гранитѣ. Ильменскiя горы.—Idem. Druse de cristaux sur granite. Monts Ilmène.

114. Изумрудъ. Emeraude.

3173 578 **Изумрудъ.** Копи близъ с. Пышминскаго.—Emeraude. Mine près du village de Pychminskoé, Ekatbg.

3174 579 **Изумрудъ съ лепидолитомъ.** Изумрудныя копи по р. Токовой, близь с. Бѣлоярскаго.—Emeraude avec lépidolithe. Mines d'émeraudes sur la riv. Tokovaïa non loin du village de Biéloïarskoé, distr. d'Ekathérinebourg.

3175 580 Тоже въ полевомъ шпатѣ съ примазками слюдянаго сланца. Оттуда же.—Idem dans le feldspath avec enduit de micaschiste. Même lieu.

3176 581 Тоже, друза кристалловъ въ полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem, druse de cristaux dans le feldspath, Même lieu.

3177 582 Тоже, въ разбитомъ желвакѣ слюдянаго сланца Оттуда же.—Idem dans un nodule brisé de micaschiste. Même lieu.

3178 583 Тоже, грязно-бураго цвѣта. Оттуда же.—Idem de couleur brunâtre. Même lieu.

3179 584 Тоже, друза кристалловъ въ слюдяномъ сланцѣ.—Idem, druse de cristaux dans le micaschiste.

3180 585 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le micaschiste. Même lieu.

3181 586 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ Оттуда же.—Idem dans le micaschiste. Même lieu.

3182 587 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le micaschiste. Même lieu.

3183 588 Тоже, большой кристаллъ, слабо окрашенный, съ примазками слюдянаго сланца. Оттуда же.—Idem, gros cristal faiblement coloré avec enduit de micaschiste. Même lieu.

115. Аквамаринъ. Aiguemarine.

3184 589 **Аквамаринъ** въ пегматитовомъ гранитѣ, въ которомъ имѣются выдѣленія полевого шпата и раухъ-топаза. Съ береговъ д. Ильменки, близъ Міасскаго завода —Aiguemarine dans la pegmatite avec feldspath et cristal enfumé distincts. Rivage du lac Ilmène près de Miass.

3185 590 Тоже. Нерчинскъ.—Idem. Nertchinsk.

3186 591 Тоже. Ильменскія горы.—Idem Monts Ilmène.

3187 592 Тоже. Мурзинка.—Idem. Mourzinka.

3188 593 Тоже, кристаллъ блѣдно-синевато-зеленаго цвѣта. Изумрудныя копи по р. Токовой, близъ слободы Бѣлоярской.—Idem, cristal bleu-vert pâle. Mine d'émeraudes sur la Tokovaïa, près de Biéloïarskoé.

3189 594 **Бериллъ** въ кварцѣ дымчатаго цвѣта. Мурзинка.—Béryl dans le quartz enfumé. Mourzinka.

3190 595 Тоже въ кварцѣ съ кристалломъ раухъ-топаза и слю-

дою. Оттуда же.—Idem dans le quartz avec cristal de roche enfumé et mica. Même lieu.

3191 596 Бериллъ, тоненькій кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Béryl, petit cristal jaune. Même lieu.

3192 597 Тоже, кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal jaune. Même lieu.

3193 598 Тоже, кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal jaune. Même lieu.

3194 599 Тоже съ волосистыми вростками рутила. Оттуда же.—Idem avec inclusions capillaires de rutile. Même lieu.

3195 600 Тоже, кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem cristal jaune. Même lieu.

3196 601 Тоже, кристаллъ желтаго цвѣта Оттуда же.—Idem. cristal jaune. Même lieu.

3197 602 Тоже, кристаллъ желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal jaune. Même lieu.

3198 603 Тоже, маленькій кристаллъ съ вростками рутила. Оттуда же.—Idem, petit cristal avec inclusions de rutile. Même lieu.

3199 604 Тоже, кристаллъ бѣлаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal incolore. Même lieu.

3200 605 Тоже, кристаллъ почти бѣлаго цвѣта. Оттуда же. – Idem. cristal presque incolore. Même lieu.

3201 606 Тоже, кристаллъ бѣлаго цвѣта Оттуда же.—Idem, cristal incolore. Même lieu.

3202 607 Тоже, кристаллъ бѣлаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, cristal incolore. Même lieu.

3203 608 Тоже, кристаллъ съ черной порослью по главной оси. Съ золотаго пріиска Захламина, по р. Каменкѣ Кочкарской системы. – Idem, cristal avec inclusion noire suivant le grand axe. Placer aurifère de Mr. Zakhlamine sur la Kamenka, Kotchkar.

3204 609 Тоже въ кварцѣ съ элеолитомъ и слюдою, замѣчательный по содержанію магнезіи Съ Соколиныхъ сопокъ по р. Каменкѣ системы р. Санары, Кочкарской системы.—Idem dans le quartz avec éléolithe et mica. Remarquable par sa teneur en magnésie. Pics Sokoliny (des Faucons) sur la Kamenka, affluent de la Sanara, Kotchkar.

3205 610 Тоже магнезіальный въ кварцѣ. Оттуда же.—Idem magnésique dans le quartz. Même lieu.

116 Форстеритъ. Бѣлый хризолитъ.
Forsterite. Chrysolithe incolore.

3206 611 Форстеритъ. Николае-Максимиліановская копь, близъ

Кусинскаго завода.—Forsterite. Fosse Nikolaé-Maximilianovskaïa, près de l'usine de Koucinsk.

117. Хризолитъ. Chrysolithe.

3207 612 **Хризолитъ въ змѣевикѣ. Дер.** Полдневая, Сысертскаго завода.—Chrysolithe dans la serpentine. Village de Poldnévaïa, domaine de Sycerte.

3208 613 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3209 614 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3210 615 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3211 616 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3212 617 Тоже, зерна зеленаго цвѣта. Оттуда же. Idem, grains de couleur verte. Même lieu.

3213 618 Тоже, зерна желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, grains de couleur jaune. Même lieu.

3214 619 Тоже, зерна зеленаго цвѣта. Съ платиноваго пріиска по р. Бобровкѣ, Н.-Тагильскій заводъ.—Idem, grains de couleur verte. Placer platinifère sur la Bobrovka, domaine de N.-Taghilsk.

3215 620 Тоже зерна желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, grains de couleur jaune. Même lieu.

118. Глинкитъ. Glinkite.

3216 621 **Глинкитъ.** Оз. Иткуль, Башкирская дача, близъ Міасскаго завода.—Glinkite. Lac Itkoul, possession des Bachkirs, près de Miass.

119. Фенакитъ. Phénakite

3217 622 **Фенакитъ**, мелкіе кристаллы въ амазонскомъ шпатѣ. Фенакитовыя копи, Ильменскія горы.—Phénakite, petits cristaux dans le feldspath vert (pierre des amazones). Fosse à phénakites, monts Ilmène.

3218 623 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3219 624 Тоже, кристаллъ. Изумрудныя копи по р. Токовой, близъ слободы Бѣлоярской.—Idem, cristal. Fosses à émeraudes sur la Tokovaïa, près de Biéloïarskoé.

3220 625 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.— Idem, cristal. Même lieu.

3221 626 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3222 627 Тоже, нѣсколько сросшихся кристалловъ въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem, plusieurs cristaux soudés dans le micaschiste. Même lieu.

3223 628 Тоже, кристаллъ. Ильменскія горы, близъ Міасскаго завода.—Idem, cristal. Monts Ilmène, près de Miass.

120. Главкофанъ. Glaucophane.

3224 629 Главкофанъ на гранитѣ. Ильменскія горы.—Glaucophane sur granite. Monts Ilmène.

121. Гельвинъ. Helvine.

3225 630 Гельвинъ. Ильменскія горы близъ Міасскаго завода.—Helvine. Monts Ilmène, près de Miass.

3226 631 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

122. Гроссуляръ. Grossular (grenat vert).

3227 632 Гроссуляръ, кристаллъ. Златоустъ.—Grossular, cristal. Zlatoouste.

3228 633 Тоже, кристаллъ. Н.-Тагильскій заводъ.—Idem, cristal. N.-Taghilsk.

3229 634 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3230 635 Тоже, маленькій кристаллъ. Оттуда же.—Idem, petit cristal. Même lieu.

3231 636 Тоже, кристаллы на хлоритѣ. Ильменскія горы.—Idem, cristaux sur chlorite. Monts Ilmène.

3232 637 Тоже, кристаллы съ известковымъ шпатомъ и мелкими кристаллами хлорита на діоритѣ. Г. Таганай.—Idem, cristaux, avec calcospath et petits cristaux de chlorite sur diorite. Mont Taganaï.

3233 638 Тоже съ кальцитомъ на хлоритѣ. Златоустъ.—Idem avec calcite sur chlorite. Zlatoouste.

123. Пиропъ. Pyrope.

3234 639 Пиропъ. Галька оранжево-краснаго цвѣта. По р. Каменкѣ Кочкарской системы.—Pyrope. Caillou roulé de couleur orangé-rouge. Riv. Kamenka, Kotchkar.

3235 640 Тоже, мелкія гальки. Оттуда же.—Idem, petits cailloux. Même lieu.

124. Венисa (гранатъ). Grenat.

3236 641 Гранатъ. Разрушенные кристаллы въ слюдяномъ сланцѣ. Г. Таганай.—Grenat, cristaux décomposés dans le micaschiste. Mont Taganaï.

3237 642 Тоже, кристаллы на мѣдной рудѣ съ мѣднымъ колчеданомъ и мѣдной зеленью. Турьинскіе рудники, Богословскій округъ.—Idem, cristaux sur minerai de cuivre avec pyrite cuivreuse et cuivre hydrosiliceux. Mines de Touriinsk, cercle de Bogoslovsk.

3238 643 **Гранатъ**, кристаллы на сплошной венисѣ. Гора Благодать. Выработка № 9.—Grenata, cristaux sur le même amorphe. Monts Blagodat tranchée № 9.

3239 644 **Вениса** сплошная съ хлоритомъ. Ильменскія горы.—Idem amorphe avec chlorite. Monts Ilmène.

3240 645 Тоже красноватаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, de couleur rouge. Même lieu.

3241 646 Тоже, кристаллы. Оттуда же.—Idem, cristaux. Même lieu.

3242 647 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3243 648 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3244 649 Тоже. д. Полдневая, Сысертскій округъ.—Idem. Poldnévaïa, domaine de Sycerte.

3245 650 Тоже. Сысертская дача.—Idem. Domaine de Sycerte.

3246 651 Тоже. Р. Положиха близъ дер. Колташи.—Idem. Riv. Polojikha près du hameau de Kaltachy.

3247 652 Тоже, вишневаго цвѣта, съ клинохлоромъ на хлоритовомъ сланцѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Idem couleur cerise avec clinochlore sur schiste chloriteux. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3248 653 Тоже, кристаллы на діоритѣ. Ильменскія горы.—Idem, cristaux sur diorite. Monts. Ilmène.

3249 654 Тоже съ клинохлоромъ на сплошной венисѣ. Оттуда же.—Idem avec clinochlore sur grenat amorphe. Même lieu.

3250 655 Тоже малиноваго цвѣта съ діопсидомъ на хлоритовомъ сланцѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Idem couleur framboise avec diopside sur schiste chloriteux. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3251 656 Тоже съ клинохлоромъ на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem avec clinochlore sur schiste chloriteux. Même lieu.

3252 657 Тоже вишневаго цвѣта съ клинохлоромъ на хлоритовомъ сланцѣ. Гора Таганай.—Idem couleur cerise avec clinochlore sur schiste chloriteux. Mont Taganaï.

3253 658 **Альмандинъ**, кристаллы. Съ береговъ оз. Копалъ Семирѣченской области.—Almandine, cristal. Rivage du lac Kopal, région de Sémipalatinsk.

3254 659 Тоже, кристаллы вишневаго цвѣта съ клинохлоромъ на сплошной венисѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Idem, cristaux couleur cerise avec clinochlore sur grenat amorphe. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3255 660 Тоже, кристаллы вишневаго цвѣта на венисѣ. Ильменскія горы.—Idem, cristaux couleur cerise sur grenat amorphe. Monts Ilmène.

125. Бѣлая венисa. Grenat blanc.

3256 661 **Бѣлая венисa.** Гора Таганай.—Grenat blanc, Mont Taganaï.

126. Меланитъ. Mélanite.

3257 662 **Меланитъ** съ клинохлоромъ на хлоритовомъ сланцѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Mélanite avec clinochlore sur schiste chloriteux. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3258 663 Тоже, кристаллы на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux sur schiste chloriteux. Même lieu.

3259 664 Тоже, кристаллы съ известковымъ шпатомъ на хлоритѣ. Гора Таганай.—Idem, cristaux avec calcospath sur chlorite. Mont Taganaï.

127. Гессонитъ. Hessonite.

3260 665 **Гессонитъ**, кристаллы съ эпидотомъ на кварцитѣ. Гора Пупъ, близъ дер. Палкиной.—Hessonite, cristaux avec épidote sur quartz. Montagne Poupe (nombril) près du hameau de Palkina.

3261 666 Тоже, кристаллы на полево-шпатовомъ гнейсѣ. Съ Ивaново-Редикорцевской копи, близъ дер. Палкиной.—Idem, cristaux sur gneiss feldspathique. Fosse Ivano-Rédikortsevskaïa près de Palkina.

3262 667 Тоже, кристаллы на кварцитѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux dans le quartz. Même lieu.

3263 668 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3264 669 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3265 670 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

128. Колофонитъ. Colophonite.

3266 671 **Колофонитъ** съ эпидотомъ на венисѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Colophonite avec épidote sur grenat amorphe. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3267 672 Тоже съ клинохлоромъ на венисѣ. Оттуда же.—Idem avec clinochlore sur grenat amorphe. Même lieu.

129. Уваровитъ. Ouvarovite.

3268 673 **Уваровитъ** примазками на хромистомъ желѣзнякѣ. Верхне-Тагильскій заводъ.—Ouvarovite, enduit sur fer chrômé. Usine de Verkhné-Taghilsk.

3269 674 Тоже, кристаллы на хромистомъ желѣзнякѣ. Бисертскій заводъ.—Idem, cristaux sur fer chrômé. Usine de Bicerte.

3270 675 Тоже съ кочубеитомъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Верхне-Уфалейскій заводъ.—Idem avec kotchoubéïte sur fer chrômé. Usine de Verkhné-Oufaléi.

3271 676 **Уваровитъ съ кеммереритомъ на хромистомъ желѣзнякѣ.** Оттуда же.—Ouvarovite avec kemmerérite sur fer chrômé. Même lieu.

3272 677 Тоже, мелкіе кристаллы на хромистомъ желѣзнякѣ. Бисертскій заводъ.—Idem, petits cristaux sur fer chrômé. Usine de Bicerte.

3273 678 Тоже, кристаллы на хромистомъ желѣзнякѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux sur fer chrômé. Même lieu.

3274 679 Тоже на хромистомъ желѣзнякѣ. Верхне-Уфалейскій заводъ.—Idem sur fer chrômé. Us. de Verkhné-Oufaléï.

3275 680 Тоже съ кеммереритомъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Оттуда же.—Idem avec kemmerérite sur fer chrômé. Même lieu.

130. **Цирконъ.** Zircon.

3276 681 **Цирконъ.** Три сросшіеся кристалла. Ильменскія горы.—Zircon, trois cristaux soudés. Monts Ilmène.

3277 682 Тоже, кристаллы. Изъ розсыпей близъ д. Полдневой Сысертскаго округа.—Idem, cristaux. Placer près de Poldnévaïa, domaine de Sycerte.

3278 683 Тоже, кристаллы въ міасцитѣ. Міасскій заводъ.—Idem, cristaux dans la miascite. Miass.

3279 684 Тоже съ титанистымъ желѣзнякомъ въ міасцитѣ. Оттуда же.—Idem avec fer titanique dans la miascite. Même lieu.

3280 685 Тоже съ титанистымъ желѣзнякомъ въ міасцитѣ. Оттуда же.—Idem avec fer titanique dans la miascite. Même lieu.

131. **Малаконъ.** Malacon.

3281 686 **Малаконъ** въ гранитѣ. Ильменскія горы.—Malacon dans le granite. Monts Ilmène.

3282 687 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu

132. **Везувіанъ.** Idocrase.

3283 688 **Везувіанъ** съ гранатами и діопсидомъ на венисѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Idocrase avec grenat et diopside sur grenat amorphe. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3284 689 Тоже на хлоритовомъ известнякѣ. Оттуда же.—Idem sur calcaire chloriteux. Même lieu.

3285 690 Тоже, кристаллы съ известнякомъ на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux avec calcaire sur schiste chloriteux. Même lieu.

133. **Вилуитъ.** Vilouïte.

3286 691 **Вилуитъ.** Съ бер. р. Вилуи, Забайкальская область.— Vilouïte. Bords de la rivière Vilouïa (Wiluja), région Transbaïcalienne.

3287 692 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

134. **Эпидотъ.** Epidote.

3288 693 **Эпидотъ** съ хлоритомъ. Гора Большой Таганай.—Epidote avec chlorite. Mont Grand-Taganaï.

3289 694 Тоже на сплошной венисѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Idem sur grenat amorphe. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3290 695 Тоже на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem sur schiste chloriteux. Même lieu.

3291 696 Тоже съ роговой обманкой. Оттуда же.—Idem avec hornblende. Même lieu.

3292 697 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3293 698 Тоже, кристаллы съ хлоритомъ на эпидотѣ. Николае-Максимиліановская копь близъ Кусинскаго завода.—Idem, cristaux avec chlorite sur épidote. Fosse Nikolaé-Maximilianovskaïa près de l'usine de Koucinsk.

3294 699 Тоже, друза кристалловъ съ кристаллами магнитнаго желѣзняка на эпидотѣ. Оттуда же.—Idem, druse de cristaux de magnétite sur épidote. Même lieu.

3295 700 Тоже со сфеномъ на везувіанѣ. Прасковье-Евгеньевская копь, Шишимскія горы.—Idem avec sphène sur idocrase. Fosse Praskovié-Evghénievskaïa, monts Chichime.

135. **Пушкинитъ.** Pouchkinite.

3296 701 **Пушкинитъ, кристаллы.** Гора Еловая, близъ д. Палкиной.— Pouchkinite, cristaux. Mont Elovaïa près de Palkina, Ektbg.

3297 702 Тоже съ аксинитомъ. Оттуда же.—Idem avec axinite. Même lieu.

3298 703 Тоже, кристаллы. Изъ золотоносныхъ розсыпей между Алапаевскими заводами и Н.-Тагиломъ.—Idem, cristaux. Placers aurifères entre les usines d'Alapaévsk et de Nijné-Taghilsk.

136 **Цоизитъ.** Zoïsite.

3299 704 **Фистацитъ**, кристаллы. Златоустъ.—Pistacite, cristaux. Zlatoouste.

3300 705 Тоже, въ тальковомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le schiste talqueux. Même lieu.

3301 706 **Пистацитъ, съ известковымъ шпатомъ. Оттуда же.**—Pistacite avec calcospath. Même lieu.

3302 707 **Цоизитъ въ талькѣ.** С. Горнощитское, Екатеринбургскій округъ.—Zoïsite dans le talc. Village de Gornochitskoé, cercle d'Ekathérinebourg.

137. Букландитъ. Bucklandite.

3303 708 **Букландитъ въ гранитѣ. Верхотурье.**—Bucklandite dans granite. Verkhotourié.

138. Уралъ-ортитъ. Oural-orthite.

3304 709 **Уралъ-ортитъ на полевомъ шпатѣ. Ильменскія горы у Вшиваго озера.**—Oural-orthite sur feldspath. Lac Vchivoé, monts Ilmène.

3305 710 Тожо. **Оттуда же.**—Idem. Même lieu.

3306 711 Тоже въ гранитѣ. Оттуда же.—Idem dans le granite. Même lieu.

139. Нефритъ. Néphrite.

3307 712 **Нефритъ.** Оз. Байкалъ, Восточная Сибирь.—Néphrite. Lac Baïkal, Sibérie orientale.

3308-3309 713-714 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

140. Аксинитъ. Axinite.

3310 715 Аксинитъ. Гора Еловая, близъ д. Палкиной.—Axinite. Mont Elovaïa, Palkina.

3311 716 Тоже въ кварцѣ. Златоустъ.—Idem dans le quartz, Zlatoouste.

141. Кордьеритъ. Cordiérite.

3312 717 **Кордьеритъ.** Оріерви, Финляндія.—Cordiérite. Orierwi Finlande.

142. Слюда каліевая. Mica potassique.

3313 718 **Слюда** каліевая. Златоустъ.—Mica potassique. Zlatoouste.

3314 419 Тоже съ полевымъ шпатомъ, кварцемъ, чернымъ шерломъ. Оттуда же.—Idem avec feldspath, quartz et schorl (tourmaline) noir. Même lieu.

3315 720 Тоже съ раухъ-топазомъ. Мурзинка.—Idem avec cristal enfumé. Mourzinka.

3316 721 Тоже, друза кристалловъ съ раухъ-топазомъ на гранитѣ. Оттуда же.—Idem, druse de cristaux avec cristal enfumé sur granite. Même lieu.

143. Слюда магнезіальная. Mica magnésial.

3317 722 **Слюда магнезіальная** черкаго цвѣта. Златоустъ.—Mica magnésial de couleur noire. Zlatoouste.

3318 723 Тоже съ полевымъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec feldspath. Même lieu.

3319 724 Тоже. Ильменскія горы.—Idem. Monts Ilmène.

3320 725 Тоже. Ильменскія горы.—Idem. Monts Ilmène.

144. Фукситъ (Хромистая слюдка). Fuchsite (mica chrômé).

3321 726 **Фукситъ** на хромистомъ желѣзнякѣ. Изъ хромоваго рудника на правомъ берегу р. Каменки, на СВ отъ Сысертскаго завода.—Fuchsite sur fer chrômé. Mine de fer chrômé sur la rive droite de la Kamenka, au NE de Sycerte.

3322 727 Тоже на хромистомъ желѣзнякѣ. Кыштымскій заводъ.—Idem sur fer chrômé. Kychtyme.

3323 728 **Фукситъ** съ горькимъ шпатомъ. Гора Березовая Верхне-Уфалейской дачи.—Fuchsite avec spath amer. Mont Berézovaïa, domaine de Verkhné-Oufaleï.

3324 729 Тоже на хромистомъ желѣзнякѣ. Сысертскій округъ.—Idem sur fer chrômé. Domaine de Sycerte.

145. Литинистая слюда. Lithionite (lépidolite).

3325 730 **Литинистая слюда** съ раухъ-топазомъ и альбитомъ. Мурзинка.—Lithionite avec cristal enfumé et albite. Mourzinka.

3326 731 Тоже съ полевымъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec feldspath. Même lieu.

3327 732 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

146. Нефелинъ. Néphéline.

3328 733 **Нефелинъ**. Ильменскія горы.—Néphéline. Monts Ilmène.

147. Элеолитъ. Eléolite.

3329 734 **Элеолитъ** съ содалитомъ. Ильменскія горы.—Eléolite avec sodalite. Monts Ilmène.

148. Канкринитъ. Cancrinite.

3330 735 **Канкринитъ** розовый (съ одной стороны отшлифованъ). Ильменскія горы.—Cancrinite rose (polie d'un côté). Monts Ilmène.

3331 736 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3332 737 Тоже въ міасцитѣ. Оттуда же.—Idem sur miascite. Même lieu.

3333 738 **Тоже бѣлый съ элеолитомъ и самарскитомъ**. Оттуда же.— Idem blanche avec éléolite et samarskite. Même lieu.

149. Содалитъ. Sodalite.

3334 739 **Содалитъ въ элеолитѣ**. Ильменскія горы по р. Черемшанкѣ.—Sodalite dans l'éléolite. Riv. Tchéremchanka, monts Ilmène.

3335 740 **Тоже, въ элеолитѣ**. Оттуда же.—Idem dans l'éléolite. Même lieu.

3336 741 **Тоже, въ элеолитѣ**. Оттуда же.—Idem dans l'éléolite. Même lieu.

3337 742 **Тоже, въ міасцитѣ**. Оттуда же.—Idem dans la miascite. Même lieu.

3338 743 **Тоже, въ элеолитѣ**. Оттуда же.—Idem dans l'éléolite. Même lieu.

150. Лазоревый камень (Лазурикъ. Ляписъ-лазурь). Lapis-Lazuli.

3339 744 **Ляписъ-лазурь съ кварцемъ**. Изъ горы по р. Слюдянкѣ, вблизи оз. Байкала, Восточная Сибирь.—Lapis-lazuli avec quartz. Montagne sur la Sludianka, près du lac Baïkal, Sibérie orientale.

3340 745 **Тоже голубовато-синяго цвѣта**. Оттуда же.—Idem, bleu azuré. Même lieu.

151. Лейцитъ. Leucite.

3341 746 **Лейцитъ**. Везувій, Италія.—Leucite. Vésuve, Italie.

152. Скаполитъ. Scapolite.

3342 747 **Скаполитъ**. Остр. Паргасъ, Финляндія.—Scapolite. Ile de Pargass, Finlande.

153. Мейонитъ. Meyonite.

3343 748 **Мейонитъ**. Везувій, Италія.—Meyonite. Vésuve, Italie.

154. Главконитъ. Glauconite.

3344 749 **Главконитъ**. Байкалъ, Восточная Сибирь.—Glauconite. Baïkal, Sibérie orientale.

155 Адуляръ. Adularia.

3345 750 **Адуляръ**. Санъ-Готардъ, Швейцарія.—Adularia. St-Gothard, Suisse.

156. Ортоклазъ (Полевой шпатъ).
Orthoclase (feldspath).

3346 751 **Полевой шпатъ**, кристаллъ. Мурзинка.—Feldspath, cristal. Mourzinka.

3347 752 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3348 753 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3349 754 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3350 755 Тоже, два сросшіеся кристалла. Ильменскія горы.—Idem, deux cristaux soudés. Monts Ilmène.

3351 756 Тоже, кристаллы на полевомъ шпатѣ. Мурзинка.—Idem, cristaux sur le même massif. Mourzinka.

3352 757 Тоже, таблицеобразные кристаллы. Оттуда же.—Idem, cristaux tabuliformes. Même lieu.

3353 758 Тоже, съ кварцомъ. Оттуда же.—Idem avec quartz. Même lieu.

3354 759 Тоже, кристаллы съ игольчатыми кристаллами чернаго шерла. Оттуда же.—Idem, cristaux avec cristaux aciculiformes de schorl noir. Même lieu.

3355 760 Тоже, кристаллы съ раухъ-топазомъ. Оттуда же.—Idem cristaux avec cristal de roche enfumé. Même lieu.

3356 761 Тоже, кристаллы съ кристаллами раухъ-топаза. Оттуда же.—Idem, cristaux avec cristaux de roche enfumés. Même lieu.

3357 762 Тоже съ кристаллами раухъ-топаза и слюдою. Оттуда же.—Idem avec cristaux de roche enfumés et mica. Même lieu.

157. Альбитъ. Albite.

3358 763 **Альбитъ**, кристаллъ. Мурзинка.—Albite, cristal. Mourzinka.

3359 764 Тоже, съ кристаллами граната, чернаго шерла и слюдою. Оттуда же.—Idem avec cristaux de grenat, de schorl noir et de mica. Même lieu.

3360 765 Тоже съ раухъ-топазомъ, слюдою и полевымъ шпатомъ на полевомъ шпатѣ, проросшемъ раухъ-топазомъ. Дер. Алабашка.—Idem avec cristal enfumé, mica et feldspath sur feldspath pénétré de cristal de roche enfumé. Hameau d'Alabachka.

3361 766 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3362 767 Тоже съ лепидолитомъ. Оттуда же.—Idem avec lépidolite. Même lieu.

3363 768 Тоже, кристаллъ съ мелкими кристаллами. Мурзинка.—Idem, gros cristal avec d'autres plus petits. Mourzinka.

158. Еврейскій шпатъ (Пегматитовый гранитъ).
Pegmatite graphique (lapis judaïcus).

3364 769 **Еврейскій шпатъ.** Мурзинка.—Pegmatite graphique. Mourzinka.

3365 770 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3366 771 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

159. Амазонскій камень.
(Pierre des amazones feldspath vert).

3367 772 **Амазонскій камень.** При озерѣ Ишель-Куль и горѣ Ишель-Тау, Ильменскія горы.—Pierre des amazones. Lac Ichel-koul et mont Ichel-taou, monts Ilmène.

3368 773 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3369 774 Тоже съ желтымъ полевымъ шпатомъ, близъ оз. Ильмень, Ильменскія горы.—Idem avec feldspath jaune. Près du lac Ilmène, au pied des monts de même nom.

3370 775 Тоже, проросшій раухъ-топазомъ (отшлифованъ). Оттуда же.—Idem, pénétré de cristal enfumé (fragment poli). Même lieu.

160. Міасцитъ. Miascite.

3371 776 **Міасцитъ.** Въ 5 верст. отъ озера Ильменя, Ильменскія горы.—Miascite. A 5 verstes du lac Ilmène.

161. Березитъ. Bérézite.

3372 777 **Березитъ** съ талькомъ. Золотоносная Андреевская жила Успенскаго рудника г. Новикова, Кочкарь.—Bérézite avec talc. Veine aurifère Andréevskaïa de la mine Ouspenskaïa de M. Novikoff, Kotchkar.

3373 778 Тоже съ лиственитомъ. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій округъ —Idem avec listvénite. Mine Blagodatny, Ekathérinebourg.

3374 779 Тоже, богатый кварцемъ. Оттуда же.—Idem, riche en quartz. Même lieu.

162. Петросилексъ. Pétrosilex.

3375 780 **Петросилексъ.** с. Кундравинское, Челябинскаго уѣзда, Оренбургской губерніи.—Pétrosilex. Village de Koundravy, distr. de Tchéliabinsk, gouv. d'Orenbourg.

3376 781 Тоже (отшлифованный). Оренбургской губерніи.- Idem (poli). Gouv. d'Orenbourg.

163. Анортитъ. Anorthite.

3377 782 **Анортитъ.** Везувій, Италія.—Anorthite. Vésuve, Italie.

164. Борзовитъ. Borzovite.

3378 783 **Борзовитъ съ соймонитомъ.** Соймоновскій рудникъ по р. Борзовкѣ Кыштымской дачи.—Borzovite avec soïmonite. Mine de Soïmonoff sur la Borzovka, domaine de Kychtyme.

165. Оликоглазъ (Солнечный камень). Oligoclase

3379 784 **Оликоклазъ.** Дер. Уточкина, Восточная Сибирь.—Oligoclase. Village d'Outotchkina, Sibérie orientale.

166. Лабрадоръ. Labrador.

3380 785 **Лабрадоръ.** Дер. Каменный-Бродъ, Кіевская губ.—Labrador. Village de Kamenny-Brod, gouv. de Kiev.

3381 786 Тоже (отшлифованный). Оттуда же.—Idem (poli). Même lieu.

167. Хандродитъ. Handrodite.

3382 787 **Хандродитъ.** Остр. Паргасъ, Финляндія.—Handrodite. Ile de Pargass, Finlande.

168. Малиновый шерлъ (Турмалинъ). Schorl rose (tourmaline).

3383 788 **Турмалинъ** на полевомъ шпатѣ. Дер. Шайтанка, Екатеринбургскій уѣздъ.—Tourmaline sur feldspath. Village de Chaïtanka, Ekathérinebourg.

3384 789 Тоже на раухъ-топазѣ съ полевымъ шпатомъ и слюдою. Оттуда же.—Idem sur cristal de roche enfumé avec feldspath et mica. Même lieu.

3385 790 Тоже въ полевомъ шпатѣ съ альбитомъ. Оттуда же.—Idem dans le feldspath avec albite. Même lieu.

3386 791 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3387 792 Тоже, кристаллъ. Дер. Сарапулка, въ 12 верст. отъ Мурзинки.—Idem, cristal. Village de Sarapoulka, à 12 verstes de Mourzinka.

3388 793 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3389 794 Тожа, кристаллъ. Нерчинскъ, Восточная Сибирь.—Idem, cristal. Nertchinsk, Sibérie orientale.

3390 795 Тоже розовый на итаколумитѣ. Графство Санъ-Діего, Калифорнія, Америка.—Idem rose sur l'itacolumite. Comté de San-Diégo, Californie.

169. Индиголитъ (Синій турмалинъ). Indigolite (tourmaline bleue).

3391 796 **Индиголитъ**, кристаллъ. Дер. Алабашка, въ 6 верст. отъ

Мурзинки.—Indigolite, cristal. Village d'Alabachka à 6 v. de Mourzinka.

3392 797 Тоже, мелкіе кристаллы. Оттуда же.—Idem, petits cristaux. Même lieu.

170. Турмалинъ зеленый. Tourmaline verte.

3393 798 **Турмалинъ зеленый на полевомъ шпатѣ.** Дер. Алабашка, въ 6 верст. отъ Мурзинки.—Tourmaline verte sur feldspath. Alabachka.

3394 799 Тоже, кристаллы. Оттуда же.—Idem, cristaux. Même lieu.

3395 800 Тоже, большой кристаллъ. Оттуда же.—Idem, gros cristal. Même lieu.

3396 801 Тоже, мелкіе кристаллы Оттуда же.—Idem, petits cristaux. Même lieu.

171. Бурый турмалинъ. Tourmaline brune.

3397 802 **Темно-бурый турмалинъ,** небольшой кристаллъ. Мурзинка.—Tourmaline brun-foncé. Petit cristal. Mourzinka.

3398 803 **Бурый турмалинъ,** кристаллъ. Оттуда же.—Tourmaline brune, cristal. Même lieu.

3399 804 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3400 805 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

172. Черный шерлъ. Schorl noir.

3401 806 **Черный шерлъ** на раухъ-топазѣ съ еврейскимъ шпатомъ. Мурзинка.—Schorl noir sur cristal enfumé avec pegmatite graphique. Mourzinka.

3402 807 Тоже на полевомъ шпатѣ, проросшемъ раухъ-топазомъ. Оттуда же.—Idem sur feldspath pénétré de cristal enfumé. Même lieu.

3403 808 Тоже въ кристаллическомъ кварцѣ. Дер. Полдневая Сысертскаго округа.—Idem dans le quartz cristallin. Poldnévaïa, domaines de Sycerte.

3404 809 Тоже въ кварцѣ. Мурзинка.—Idem, dans le quartz. Mourzinka.

3405 810 Тоже, мелкіе волосистые кристаллы въ кварцѣ. С. Шабры, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, petits cristaux capillaires dans le quartz. Chabry, Ekathérinebourg.

3406 811 Тоже съ авгитомъ. Златоустъ.—Idem avec augite. Zlatouste.

3407 812 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ. Сысертскій заводъ.—Idem dans le schiste chloriteux. Sycerte.

3408 813 **Черный шерлъ** въ хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Schorl noir dans le schiste chloriteux. Même lieu.

3409 814 Тоже съ известковымъ шпатомъ. Златоустъ.—Idem avec calcospath. Zlatoouste.

3410 815 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le schiste chloriteux. Même lieu.

3411 816 Тоже, щетка кристалловъ на полевомъ шпатѣ. Мурзинка.—Idem, druse de cristaux sur feldspath. Mourzinka.

3412 817 Тоже, кристаллы на полевомъ шпатѣ съ раухъ-топазомъ. Оттуда же.—Idem, cristaux sur feldspath avec cristal enfumé. Même lieu.

3413 818 Тоже въ парагонитовомъ сланцѣ. Дер. Косой-Бродъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem dans le schiste paragonitique. Koçoï-Brod, Ekathérinebourg.

3414 819 Тоже съ кристаллами раухъ топаза. Мурзинка.—Idem avec cristaux de cristal enfumé. Mourzinka.

3415 820 Тоже, вросшій по разнымъ направленіямъ въ кристаллъ раухъ-топаза. Оттуда же.—Idem, pénétrant dans div rses directions des cristaux de rauch-topaze (cristal enfumé). Même lieu.

3416 821 Тоже съ раухъ-топазомъ на полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem avec cristal enfumé dans le feldspath. Même lieu.

3417 822 Тоже, друза кристалловъ, сросшихся съ кристаллами раухъ-топаза. Оттуда же.—Idem, druze de cristaux, soudés avec des cristaux enfumés. Même lieu.

3418 823 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3419 824 Тоже, кристаллъ съ мелкими кристаллами. Оттуда же.—Idem, gros cristal avec d'autres plus petits. Même lieu.

3420 825 Тоже съ альбитомъ на полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem avec albite sur feldspath. Même lieu.

173. Хромовый турмалинъ. Tourmaline chrômée.

3421 826 **Хромовый турмалинъ** на хромистомъ желѣзнякѣ. Съ хромового рудника по р. Каменкѣ, близъ Каменскаго завода.—Tourmaline chrômée sur fer chrômé. Mine de celui-ci sur la Kamenka, près de l'usine de Kamensk.

174. Кіанитъ. Cyanite.

3422 827 **Кіанитъ** въ известнякѣ. Окрестность Міасса.—Cyanite dans le calcaire. Environs de Miass.

3423 828 Тоже, кристаллы въ кварцитѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux dans le quartzite. Même lieu.

3424 829 **Кіанитъ** въ кварцѣ. По р. Исети, близъ д. Калюткиной, Екатеринбургскій уѣздъ.—Cyanite dans le quartz. Riv. Icète près du village de Kolutkina, distr. d'Ekathérinebourg.

3425 830 Тоже. Съ кореннаго мѣсторожденія на Соколиныхъ или Кіанитовыхъ сопкахъ, Кочкарь.—Idem. Gîte primaire aux pics Sokoliny ou Cyanitiques. Kotchkar.

3426 831 Тоже въ кварцитѣ. Оттуда же.—Idem dans le quartzite. Même lieu.

3427 832 Тоже, кристаллы въ красноватомъ кварцитѣ. Міассъ.—Idem, cristaux dans le quartzite rougeâtre. Miass.

3428 833 Тоже, сростки. Розсыпи по р. Каменкѣ, Кочкарь.—Idem, aggrégations. Placers sur la Kamenka, Kotchkar.

3429 834 Тоже, кристаллы. Оттуда же.—Idem, cristaux. Même lieu.

3430 835 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3431 836 Тоже, прозрачные, обладающіе дихроизмомъ. Оттуда же.—Idem, cristaux transparents avec dichroïsme. Même lieu.

3432 837 Тоже, большой кристаллъ густо-синяго цвѣта, вполнѣ прозрачный, обладающій дихроизмомъ. Оттуда же.—Idem, gros cristal bleu int nse, parfaitement transparent, avec dichroïsme. Même lieu.

3433 838 Тоже, кристаллы. Изъ розсыпей Кособродской станицы, Кочкарской системы.—Idem, cristaux. Placers à la stanitsa Koçobrodskaïa, Kotchkar.

175. Ретицитъ. Rétizite.

3434 839 **Ретицитъ**. Долина Пфичъ, Тироль.—Rétizite. Vallée de Pfitsch, Tyrol.

176. Андалузитъ. Andalousite.

3435 840 **Андалузитъ** со слюдянымъ сланцемъ, дер. Шайтанка, Екатеринбургскій уѣздъ.—Andalousite avec micaschiste. Village de Chaïtanka, Ekathérinebourg.

3436 841 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

177. Топазъ (Тяжеловѣсъ). Topaze.

3437 842 **Топазъ** съ раухъ-топазомъ на полевомъ шпатѣ, проросшемъ раухъ-топаз мъ. Мурзинка.—Topaze avec cristal enfumé sur feldspath pénétré du même. Mourzinka.

3438 843 Тоже съ альбитомъ на полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem avec albite sur feldspath. Même lieu.

3439 844 Тоже съ альбитомъ на полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem avec albite sur feldspath. Même lieu.

3440 845 Топазъ съ альбитомъ на полевомъ шпатѣ. Оттуда же.— Topaze avec albite sur feldspath. Même lieu.

3441 846 Тоже мелкіе кристаллы на полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem, petits cristaux sur feldspath. Même lieu.

3442 847 Тоже съ раухъ-топазомъ. Оттуда же.—Idem avec cristal enfumé. Même lieu.

3443 848 Тоже съ раухъ-топазомъ. Дер. Южакова, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem avec cristal enfumé. Village d'Iujakova, Ekathérinebourg.

3444 849 Тоже, кристаллъ. Ильменскія горы.—Idem, cristal. Monts Ilmène.

3445 850 Тоже, маленькій кристаллъ. Екатеринбургскій уѣздъ.— Idem, petit cristal. Iujakova, Ekathérinebourg.

3446 851 Тоже, кристаллъ. Мурзинка.—Idem, cristal. Mourzinka.

3447 852 Тоже, небольшой кристаллъ со включеніемъ внутри небольшого кристалла. Оттуда же.—Idem, petit cristal avec inclusion d'un autre cristal plus petit. Même lieu.

3448 853 Тоже блѣдно-голубого цвѣта. Оттуда же.—Idem bleu pâle. Même lieu.

3449 854 Тоже, кристаллъ. Дер. Южакова, близъ Мурзинки.—Idem, cristal. Iujakova.

3450 855 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3451 856 Тоже розовый на песчаникѣ, богатомъ окаменѣлостями. Съ р. Каменки, Кочкарь.—Topaze rose sur un grès riche en pétrifications. Riv. Kamenka, Kotchkar.

3452 857 Тоже, розовый съ кристалломъ кварца на песчаникѣ. Оттуда же.—Idem rose avec cristal de quartz sur grès. Même lieu.

3453 858 Тоже на песчаникѣ. Оттуда же.—Idem sur grès. Même lieu.

3454 859 Тоже, маленькій кристаллъ на кристаллѣ горнаго хрусталя. Оттуда же.—Idem, petit cristal sur un cristal de roche. Même lieu.

3455 860 Тоже, мелкіе обломанные кристаллы. Оттуда же.— Idem, petits cristaux fragmentaires. Même lieu.

3456 861 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3457 862 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3458 863 Тоже, три мелкіе кристалла. Оттуда же.—Idem, trois petits cristaux. Même lieu.

3459 864 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3460 865 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3461 866 **Топазъ оранжеваго цвѣта.** Оттуда же.—Topaze orangée. Même lieu.

3462 867 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3463 868 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

178. Ставролитъ. Staurolithe.

3464 869 **Ставролитъ съ венисою въ слюдяномъ сланцѣ.** Гора Таганай, въ 17 верст. отъ Златоуста.—Staurolithe avec grenat massif dans le micaschiste. Mont Taganaïa à 17 verstes de Zlatoouste.

3465 870 Тоже въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem dans le micaschiste. Même lieu.

3466 871 Тоже, мелкіе кристаллы. Съ Соколиныхъ сопокъ по р. Каменкѣ, Кочкарь.—Idem, petits cristaux. Pics Sokoliny sur la Kamenka, Kotchhar.

179. Евклазъ. Euclase.

3467 872 **Эвклазъ, кристаллъ блѣдно голубого цвѣта.** Изъ розсыпей по р. Санаркѣ, Кочкарь.—Euclase, cristal de couleur bleu-pâle. Placers sur la Sanarka, Kotchkar.

180. Титанитъ (Сфенъ). Titanite (sphène).

3468 873 **Сфенъ** бурый на полевомъ шпатѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Sphène brun sur feldspaih Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3469 874 Тоже съ кристаллами хлорита на хлоритовомъ сланцѣ. Николае-Максимиліановская копь, близъ Куспинскаго завода.—Idem avec cristaux de chlorite sur schiste chloriteux. Fosse Nikolaé-Maximilianovskaïa, près de l'usine de Koucinsk.

3470 875 Тоже съ кристаллами венисы и клинохлора на хлоритѣ. Гора Большой Таганай, въ 17 верст. отъ Златоуста.—Idem avec cristaux de grenat et de clinochlore sur chlorite. Mont Bolchoï- Taganaï.

3471 876 Тоже въ венисовой породѣ. Оттуда же.—Idem sur roche à grenat. Même lieu.

3472 877 Тоже, въ полевомъ шпатѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Idem dans le feldspath. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3473 878 Тоже, съ гранатами на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem avec grenat sur schiste chloriteux. Même lieu.

3474 879 Тоже, бурый, въ известнякѣ. Оттуда же.—Idem, brun, dans le calcaire. Même lieu.

3475 880 Тоже въ хлоритовомъ сланцѣ. Николае-Максимиліанов-

ская копь, близъ Кусинскаго завода.—Idem dans le schiste chloriteux. Fosse Nikolaï-Maximilianovskaïa près de Koucinsk.

181. **Ламонтитъ.** Lamontite.

3476 881 **Ламонтитъ.** Богословскъ —Lamontite. Bogoslovsk.

182. **Шлаковатая мѣдная руда (Хризоколлъ).** Minerai de cuivre siliceux (chrysocolle).

3477 882 **Шлаковатая мѣдная руда.** Н.-Тагилъ.—Minerai de cuivre siliceux. Nijné-Taghilsk.

3478 883 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3479 884 Тоже, съ мѣдною чернью. Оттуда же.—Idem avec cuivre noir. Même lieu.

183. **Асперолитъ** Aspérolite.

3480 885 **Асперолитъ.** Н.-Тагилъ.—Aspérolite. Nijné-Taghilsk.

3481 886 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

184. **Демидовитъ.** Démidovite.

3482 887 **Демидовитъ** на малахитѣ. Н.-Тагилъ.—Démidovite sur malachite. Nijné-Taghilsk.

3483 888 Тоже, съ асперолитомъ на шлаковатой мѣдной рудѣ Оттуда же.—Idem avec aspérolite sur la chrysocolle. Même lieu.

3484 889 Тоже на шлаковатой мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem sur chrysocolle. Même lieu.

185. **Діоптазъ (Аширитъ).** Dioptase (aschirite).

3485 890 **Аширитъ** въ кварцѣ. Горы Алтынъ-Тюбе, въ 500 в. отъ Семипалатинска, Киргизская степь.—Aschirite dans le quartz. Monts Altyne-Tubé à 500 verstes de Semipalatinsk, steppe des Kirghizes.

3486 891 Тоже съ известковымъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec calcospath Même lies.

3487 892 Тоже на известнякѣ. Оттуда же.—Idem sur calcaire. Même lieu.

3488 893 Тоже, кристаллъ. Оттуда же.—Idem, cristal. Même lieu.

3489 894 Тоже, мелкіе кристаллы. Мѣстность Алтынъ-Су, Киргизская степь.—Idem, petits cristaux. Localité Altyne-Sou, steppe des Kirghizes.

186 **Пренитъ.** Prenite.

3490 895 **Пренитъ.** Штерцингъ, Тироль.—Prenite. Sterzing, Tyrol.

187. Натролитъ. Natrolithe.

3491 896 **Натролитъ.** Ауссингъ, Богемія.—**Natrolithe.** Aussing, Bohême.

188. Кубоитъ. Cuboïte.

3492 897 **Кубоитъ.** Гора Благодать.—**Cuboïte.** Mont Blagodat.

189. Десминъ. Desmine.

3493 898 **Десминъ.** Арендаль, Норвегія.—**Desmine.** Arendal, Norvège.

190. Стильбитъ. Stilbite.

3494 899 **Стильбитъ.** Андреасбергъ, Гарцъ.—**Stilbite.** Andreasberg, Hartz.

191. Талькъ. Talc.

3495 900 **Талькъ.** Березовскій заводъ.—**Talc.** Bérézovski, Ektbg.

3496 901 Тоже. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem. Cercle d'Ekathérinebourg.

3497 902 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même origine.

3498 903 Тоже. Троицкій уѣздъ, Оренбургская губ.—Idem. Distr. de Troïtsk, Orenbg.

3499 904 Тоже. Шабровскій пріискъ, Березовскій участокъ.—Idem. Placer de Chabry, concession de Bérézovski.

3500 905 Тоже съ известковымъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec calcospath. Même lieu.

3501 906 Тоже съ горькимъ шпатомъ. Оттуда же.—Idem avec spath amer. Même lieu.

3502 907 Тоже. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem. Distr. d'Ekathérinebourg.

192. Змѣевикъ. Serpentine.

3503 908 **Змѣевикъ.** Екатеринбургскій уѣздъ.—**Serpentine.** Distr. d'Ekathérinebourg.

3504 909 **Благородный змѣевикъ (Офитъ).** Оттуда же.—**Serpentine noble (ophite).** Même origine.

193. Каолинъ. Kaolin.

3505 910 **Каолинъ.** Верхне-Сергинскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—**Kaolin.** Usine de Verkhné-Serghinsk, Ekathérinebourg.

194. Глина. Argile.

3506 911 Глина тальковая и охристая. Н.-Тагилъ — Argile talqueuse et ocreuse. Nijné-Taghilsk.

3507 912 Тоже тальковая съ мѣдною зеленью и малахитомъ. Оттуда же.—Idem talqueuse avec cuivre hydrosiliceux et malachite. Même lieu,

3508 913 Тоже. Правый берегъ р. Серебряной, въ 4 верст. отъ устья.—Idem. Rive droite de la Sérébrianaïa, à 4 verstes de son embouchure.

3509 914 Тоже, содержащая серебро и свинецъ. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ —Idem contenant de l'argent et du plomb. Mine Blagodatny, Ekathérinebourg.

3510 915 Тоже бѣлая. Изъ оз. Кактыкъ-Куль, Нельдинская волость Акмоллинской области.—Idem blanche. Lac Kaktyk-koul, voloste Neldinskaïa, région d'Akmollinsk.

3511 916 Тоже желто-красная. Урочище Агадырь, той же волости и области. - Idem jaune-rouge. Localité Agadyr, même voloste et région.

3512 917 Тоже коричневая. Оттуда же.—Idem couleur cannelle. Même lieu.

3513 918 Тоже бѣлая. Урочище Тастакъ, Акмоллинская область.—Idem blanche. Localité Tastak, région d'Akmollinsk.

3514 919 Тоже огнеупорная. Кизеловскій заводъ.—Idem réfractaire. Us. de Kizel.

3515 920 Тоже тальковая. Близъ Барнаула, Томская губ.—Idem talqueuse. Près de Barnaoul, Sibérie.

195. Сукновальная глина. Terre à foulon.

3516 921 Сукновальная глина. Боровичи, Новгородская губ.—Terre à foulon. Borovitchi, gouv. de Novgorod.

196. Сапонитъ. Saponite.

3517 922 Сапонитъ. Саксонія.—Saponite. Saxe.

197. Палыгорскитъ. Palygorskite.

3518 923 Палыгорскитъ. Палыгорская дистанція, Пермскій уѣздъ.—Palygorskite. Palygorsk. distr. de Perm.

198. Пикрозминъ. Picrosmine.

3519 924 Пикрозминъ. Златоустъ —Picrosmine. Zlatoouste.

199. Каменный мозгъ. Lithomarge.

3520 925 Каменный мозгъ. Кличкинскій рудникъ, Нерчинскъ.—Lithomarge. Mine Klitchkinski, Nertchinsk.

200. Керолитъ. Kérolite.

3521 926 Керолитъ на магнезитѣ. Силезія.—Kérolite sur magnésite. Silésie.

201. Пирофиллитъ. Pyrophyllite.

3522 927 Пирофиллитъ на кварцѣ. Березовскій заводъ.—Pyrophyllite sur quartz. Bérézovski.

202. Агальматолитъ. Agalmatolithe.

3523 928 Агальматолитъ. Алтай.—Agalmatolithe. Altaï.

3524 929 Тоже. Киргизская степь, Акмоллинская область.—Idem. Steppe des Kirghizes, région d'Akmollinsk.

203. Пеннинъ. Pennine.

3525 930 Пеннинъ на хлоритовомъ сланцѣ. Кусинскій заводъ.—Pennine sur schiste chloriteux. Us. de Koucinsk.

3526 931 Тоже съ кальцитомъ на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem avec calcite sur schiste chloriteux. Même lieu.

3527 932 Тоже. Соймоновскій рудникъ, Кыштымскій заводъ.—Idem. Mine de Soïmonoff, domaine de Kychtyme.

204. Рипидолитъ. Ripidolite.

3528 933 Рипидолитъ, на хлоритѣ. Кусинскія копи, Кусинскій заводъ.—Ripidolite sur chlorite. Fosses à l'usine de Koucinsk.

3529 934 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

205. Клинохлоръ. Clinochlore.

3530 935 Клинохлоръ, кристаллы на хоритовомъ сланцѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Clinochlore, cristaux sur schiste chloriteux. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3531 936 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3532 937 Тоже бѣлаго цвѣта. Оттуда же.—Idem blanc. Même lieu.

3533 938 Тоже съ меланитомъ на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem avec mélanite sur schiste chloriteux. Même lieu.

3534 939 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3535 940 Тоже на хлоритѣ. Гора Таганай.—Idem sur chlorite. Mont Taganaï.

3536 941 Тоже на хлоритовомъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem sur schiste chloriteux. Même lieu.

3537 942 Тоже на буромъ желѣзнякѣ съ кальцитомъ. Златоустъ.—Idem sur fer hydroxydé avec calcite. Zlatoouste.

3538 943 **Тоже на хлоритѣ. Оттуда же.**—Idem sur chlorite. Même lieu.

3539 944 **Тоже на хлоритовомъ сланцѣ. Саткинскій заводъ, Уфимская губернія.**—Idem sur schiste chloriteux. Usine de Satkinsk, gouv. d'Oufa.

3540 945 **Тоже на хромистомъ желѣзнякѣ. Шайдуровскій рудникъ, Каменскій заводъ.**—Idem sur fer chrômé. Mine Chaïdourovski, us. de Kamensk.

3541 946 **Тоже. Оттуда же.**—Idem. Même lieu.

206. Кочубеитъ. Kotchoubéïte.

3542 947 **Кочубеитъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Уфалейскій заводъ.**—Kotchoubéïte sur fer chrômé. Us. d'Oufaléi.

3543 948 **Тоже съ родохромомъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Оттуда же.**—Idem avec rhodochrome sur fer chrômé. Même lieu.

3544 949 **Тоже, кристаллы. Оттуда же.**—Idem, cristaux. Même lieu.

3545 950 **Тоже съ кеммереритомъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Тюменскій хромовый рудникъ, Верхне-Тагильскій заводъ.**—Idem avec Kämmererite sur fer chrômé. Mine Tumenski. Us. de Verkhé-Taghilsk.

207. Валуевитъ. Valouïévite.

3546 951 **Валуевитъ. Гора Большой-Таганай.**—Valouïévite. Mont Bolchoï-Taganaï.

3547 952 **Тоже съ известковымъ шпатомъ. Оттуда же.**—Idem avec calcospath. Même lieu.

3548 953 **Тоже. Оттуда же.**—Idem. Même lieu.

3549 954 **Тоже съ титанитомъ и клинохлоромъ. Оттуда же.**—Idem avec titanite et clinochlore. Même lieu.

208. Кеммереритъ. Kämmererite.

3550 955 **Кеммереритъ на хромистомъ желѣзнякѣ. Р. Рефтъ, Екатеринбургскій уѣздъ.**—Kämmererite sur fer chrômé. Riv. Refte, Ekathérinebourg.

3551 956 **Тоже. Близъ д. Корелъ, Верхъ-Исетскій заводъ.**—Idem. Domaine de Verkh-Icetsk.

3552 957 **Тоже. Уфалейскій заводъ.**—Idem. Us. d'Oufaleï.

3553 958 **Тоже. Тюменскій хромовый рудникъ, Верхне-Тагильскій заводъ.**—Idem. Mine de fer chrômé Tumenski, Verkhné-Taghilsk.

3554 959 **Тоже. Уфалейскій заводъ.**—Idem. Oufaleï.

3555 960 **Тоже. Оттуда же.**—Idem. Même lieu.

209. Родохромъ. Rhodochrôme.

3556 961 **Родохромъ** на хромистомъ желѣзнякѣ. Дер. Бойны, Каменскій заводъ.—Rhodochrôme sur fer chrômé. Village de Boïny, us. de Kamensk.

210. Лейхтенбергитъ. Leuchtenbergite.

3557 962 **Лейхтенбергитъ** съ кристаллами магнитнаго желѣзняка, фельклеритомъ, ксантофиллитомъ и черною слюдою. Шишимскія горы, близъ Кусинскаго завода.—Leuchtenbergite avec cristaux de magnétite, völknerite, xanthophyllite et mica noir. Monts Chichime, près de Koucinsk.

3558 963 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3559 964 Тоже на тальковомъ сланцѣ съ талькъ-апатитомъ. Николае-Максимиліановская копь, близъ Кусинскаго завода.—Idem sur schiste talqueux avec talc-apatite. Fosse Nikolaé-Maximilianovskaïa, près Koucinsk.

3560 965 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3561 966 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3562 967 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

211. Ксантофиллитъ. Xanthophyllite.

3563 968 **Ксантофиллитъ** съ фельклеритомъ. Шишимскія горы, въ 17 верст. отъ Кусинскаго завода.—Xanthophyllite avec völknerite. Monts Chichime, à 17 verstes de l'usine de Koucinsk.

3564 969 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3565 970 Тоже съ фельклеритомъ и кристаллами магнитнаго желѣзняка. Оттуда же.—Idem avec völknerite et cristaux de magnétite. Même lieu.

3566 971 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3567 972 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3568 973 Тоже. Оттуда же.—Idem Même lieu.

212. Хлоритоидъ. Chloritoïde.

3569 974 **Хлоритоидъ** съ діаспоромъ и слюдою, близъ с. Горнощитскаго Екатеринбургскаго уѣзда.—Chloritoïde avec diaspore et mica. Près du village de Gorny-Stchite, Ektbg.

3570 975 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

213. Волконскоитъ. Volkonskoïte.

3571 976 **Волконскоитъ**. Гора Ефиматикъ, Частинскій приказъ, Оханскій уѣздъ.—Volkonskoïte. Montagne Efimatik, Tchastinski-prikaze, distr. d'Okhansk.

3572 977 Тоже Бердышевская волость, за д. Жерната, въ косогорѣ у р. Чернухи, около мельницы Романкова, Оханскій уѣздъ.—Idem. Voloste Berdychevskaïa, derrière le hameau de Jerniata, dans un côteau sur la Tchernoukha, près du moulin de Romankoff, distr. d'Okhansk.

214. Перовскитъ. Pérovskite.

3573 978 **Перовскитъ**, кристаллъ. Ахматовская копь, Кусинскій заводъ.—Pérovskite, cristal. Fosse d'Akhmatoff, Koucinsk.

3574 979 Тоже въ известковомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem dans le calcospath. Même lieu.

3575 980 Тоже. Назямскія горы Кусинскій заводъ.—Idem. Monts Naziame, Koucinsk.

3576 981 Тоже въ известковомъ шпатѣ съ клинохлоромъ и фелькнеритомъ. Николае-Максимиліановская копь, Кусинскій заводъ.—Idem dans le calcospath avec clinochlore et völknerite. Fosse Nikolaé-Maximilianovskaïa, Koucinsk.

3577 982 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

215. Пирохлоръ. Pyrochlore.

3578 983 **Пирохлоръ** съ цирконами и черною слюдою на полевомъ шпатѣ. Ильменскія горы, въ 7 в. отъ Міасскаго завода.—Pyrochlore avec zircons et mica noir sur feldspath. Monts Ilmène, à 7 verstes de Miass.

3579 984 Тоже на роговой обманкѣ со сфеномъ. Изъ выемки Самаро-Челябинской желѣзной дороги, близъ Міасса.—Idem sur hornblende avec sphène. Tranchée du chemin de fer de Samara-Tchéliabinsk, près de Miass.

216. Пирритъ. Pyrrhite.

3580 985 **Пирритъ**. Девять кристалловъ на полевомъ шпатѣ съ альбитомъ, мелкими кристаллами зеленаго турмалина и кристаллами тяжеловѣса. Дер. Алабашка, близъ Мурзинки Екатеринбургскаго уѣзда.—Pyrrhite. Neuf cristaux sur feldspath avec albite, petits cristaux de tourmaline verte et de topaze. Hameau d'Alabachka, près de Mourzinka, Ekathérinebourg.

3581 986 Тоже съ альбитомъ, слюдою и зеленымъ турмалиномъ на полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem avec albite, mica et tourmaline verte sur feldspath. Même lieu.

217. Колумбитъ. (Танталитъ.)
Colombite (tantalite).

3582 987 **Колумбитъ** на міасцитѣ. Ильменскія горы.—Colombite sur miascite. Monts Ilmène.

3583 988 **Колумбитъ.** Оттуда же.—Colombite Même lieu.

3584 989 Тоже. Кимито, Финляндія.—Idem. Kimito, Finlande.

3585 990 Тоже на міасцитѣ. Ильменскія горы.—Idem sur miascite. Monts Ilmène.

218. Самарскитъ. Samarskite.

3586 991 **Самарскитъ** на міасцитѣ. Ильменскія горы.—Samarskite sur miascite. Monts Ilmène.

3587 992 Тоже въ полевомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem dans le feldspath. Même lieu.

3588 993 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3589 994 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

219. Ліенгитъ Liengite.

3590 995 **Ліенгитъ.** Ильменскія горы.—liengite. Monts Ilmène.

220. Эшинитъ Aischinite.

3591 996 **Эшинитъ** на міасцитѣ съ черною слюдою. Ильменскія горы, въ 5 верст. отъ Міасскаго завода.—Aischinite sur miascite avec mica noir. Monts Ilmène, à 5 verstes de Miass.

3592 997 Тоже на міасцитѣ. Оттуда же.—Idem sur miascite. Même lieu.

3593 998 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

221. Апатитъ Apatite.

3594 999 **Апатитъ,** кристаллъ. Изумрудныя копи по р. Токовой, Бѣлоярская слобода, Екатеринбургскій уѣздъ.—Apatite. Fosses à émeraudes sur la Tokovaïa, voloste de Biéloïarskoé, distr. d'Ekathérinebourg.

3595 1000 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3596 1001 Тоже лиловаго цвѣта въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem de couleur lilas dans le micaschiste. Même lieu.

3597 1002 Тоже желтоватаго цвѣта въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem de couleur jaunâtre dans le micaschiste. Même lieu.

3598 1003 Тоже, два небольшихъ кристалла бѣлаго цвѣта. Оттуда же.—Idem, deux petits cristaux de couleur blanche. Même lieu.

3599 1004 Тоже, нѣсколько кристалловъ въ слюдяномъ сланцѣ. Оттуда же.—Idem, plusieurs cristaux dans le micaschiste. Même lieu.

3600 1005 **Апатитъ, кристаллъ.** Оттуда же.—Apatite cristal. Même lieu.

3601 1006 Тоже съ діопсидомъ и клинохлоромъ. Ахматовская копь, Кусинскій заводъ.—Idem avec diopside et clinochlore. Fosse d'Akhmatoff, Koucinsk.

3602 1007 Тоже, кристаллъ. Ильменскія горы.—Idem, cristal. Monts Ilmène.

3603 1008 Тоже въ известнякѣ. Оттуда же.—Idem dans le calcaire. Même lieu.

3604 1009 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3605 1010 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3606 1011 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3607 1012 Тоже въ известковомъ шпатѣ. Оттуда же.—Idem dans le calcospath. Même lieu.

3608 1013 Тоже въ разрушенномъ діоритѣ. Гора Благодать. Кушва.—Idem dans la diorite désagrégée. Mont Blagodat, Kouchva.

3609 1014 Тоже въ полевошпатовой породѣ. Оттуда же.—Idem dans une roche feldspathique. Même lieu.

3610 1015 Тоже, кристаллъ зеленаго цвѣта. Оттуда же.—Idem. cristal de couleur verte. Même lieu.

222 Мороксить. Moroxite.

3611 1016 **Мороксить** въ элеолитѣ. Ильменскія горы.—Moroxite dans l'éléolite. Monts Ilmène.

223. Фосфоритъ. Phosphorite.

3612 1017 **Фосфоритъ.** Подольская губернія.—Phosphorite. Gouvernement de Podolsk.

3613 1018 Тоже. Костромская губернія.—Idem. Gouv. de Kostroma.

224. Горькоземистый апатитъ (талькъ-апатитъ).

Apatite magnésiale (talc-apatite).

3614 1019 **Талькъ-апатитъ,** группа кристалловъ на тальковомъ сланцѣ. Ахматовская копь, Назямскія горы.—Talc-apatite, groupe de cristaux sur talcschiste. Fosse d'Akhmatoff, monts Naziame.

3615 1020 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3616 1021 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

225. Зеленая свинцовая руда (пироморфитъ).
Pyromorphite.

3617 1022 **Пироморфитъ** желтаго цвѣта на кварцѣ съ сѣрнымъ колчеданомъ и бурымъ желѣзнякомъ. Березовскій заводъ.—Pyromorphite de couleur jaune sur quartz avec pyrite ferrugineuse et fer hydroxydé. Bérézovski, Ekathérinebourg.

3618 1023 Тоже зеленаго цвѣта на березитѣ. Оттуда же.—Idem de couleur verte sur bérézite. Même lieu.

3619 1024 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

226. Миметезитъ. Mimétésite.

3620 1025 **Миметезитъ.** Кумберлендъ, Англія.—Mimétésite. Cumberland, Angleterre.

227. Монацитъ. Monacite.

3621 1026 **Монацитъ.** Ильменскія горы.—Monacite. Monts Ilmène.

3622 1027 Тоже въ кварцѣ. Оттуда же.—Idem dans le quartz. Même lieu.

228. Монацитоидъ. Monacitoïde.

3623 1028 **Монацитоидъ.** Ильменскія горы.—Monacitoïde. Monts Ilmène.

229. Кобальтовые цвѣты (эритринъ).
Fleurs de cobalt (érythrine).

3624 1029 **Кобальтовые цвѣты.** Шнееберґъ, Саксонія.—Fleurs de cobalt. Schneeberg. Saxe.

230 Никкелевая охра. Ocre de nickel.

2625 1030 **Никеллевая охра.** Ревдинскій заводъ.—Ocre de nickel. Revda, Ekthg.

2626 1031 **Тоже.** Оттуда-же.—Idem. Même lieu.

2627 1032 **Тоже** съ никкелевою зеленью. Ивановскій рудникъ Яринскаго, близъ г. Екатеринбурга.—Idem avec vert de nickel. Mine Ivanovski de M. Iarinski, Ektbg.

231. Ревдоитъ. Revdoïte.

3628 1033 **Ревдоитъ** краснаго цвѣта. Ревдинскій заводъ.—Revdoïte rouge. Revda.

3629 1034 Тоже желтаго цвѣта. Оттуда же.—Idem jaune. Même lieu.

3630 1035 Тоже зеленаго цвѣта. Оттуда же.—Idem vert. Même lieu.

232. Ревдинскитъ. Revdinskite.

3631 1036 **Ревдинскитъ.** Ревдинскій заводъ.—Revdinskite. Revda.

3632 1037 Тоже, большой кусокъ (помѣщенъ отдѣльно, внѣ витрины).—Оттуда же.—Idem, gros échantillon (placé à part). Même lieu.

3633 1038 Тоже. Ивановскій рудникъ Яринскаго, въ 10 верстахъ отъ Екатеринбурга по Московскому тракту.—Idem. Mine Ivanovski de M. Iarinski, à 10 v. d'Ektbg. sur la route de Moscou.

233. Скородитъ. Skorodite.

3634 1039 **Скородитъ.** Кочкарь, Оренбургская губ.—Scorodite. Kotchkar, Orenbg.

234. Либетенитъ. Libéténite.

3635 1040 **Либетенитъ** на мѣдной рудѣ съ мѣдною зеленью. Н.-Тагилъ.—Libéténite sur minerai de cuivre avec cuivre hydrosiliceux. N.-Taghilsk.

3636 1041 Тоже съ оливенитомъ на кварцѣ. Оттуда же.—Idem avec olivénite sur quartz. Même lieu.

3637 1042 Тоже на мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem sur minerai de cuivre. Même lieu.

235. Оливенитъ. Olivénite.

3638 1043 **Оливенитъ** съ мѣдною зеленью на кварцѣ. Н.-Тагилъ.—Olivénite avec cuivre hydrosiliceux sur quartz. N.-Taghilsk.

3639 1044 Тоже въ известково-тальковой породѣ. Оттуда же.—Idem sur roche talco-calcaire. Même lieu.

236. Тагилитъ. Taghilite.

3640 1045 **Тагилитъ** съ брошантитомъ на мѣдной рудѣ. Н.-Тагилъ.—Taghilite avec brochantite sur minerai de cuivre. N.-Taghilsk.

237. Элитъ. Elite.

3641 1046 **Элитъ** съ мѣдною черныо. Н.-Тагилъ.—Elite avec cuivre noir. N.-Taghilsk.

3642 1047 Тоже на мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem sur minerai de cuivre. Même lieu.

3643 1048 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3644 1049 Тоже съ мѣдною черныо. Оттуда же.—Idem avec cuivre noir. Même lieu.

3645 1050 Тоже на малахитѣ. Оттуда же.—Idem sur malachite. Même lieu.

238. **Фольбортитъ.** Volbortite.

3646 1051 **Фольбортитъ** на пермскомъ песчаникѣ. Мѣдные рудники Пермскаго округа.—Volbortite sur grès permien. Mines de cuivre du distr. de Perm.

3647 1052 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

239. **Бирюза (Калаитъ).** Turquoise (calaïte).

3648 1053 **Бирюза.** Нишапуръ, Персія.—Turquoise. Nichapour, Perse.

3649 1054 Тоже. Окрестности оз. Каракалъ Семирѣченской обл. —Idem. Environs du lac Karakal, région de Sémirétchensk.

3650 1055 Тоже. Манитинская волость, Каркаралинскій уѣздъ, Семирѣченская область.—Idem. Voloste Manitinskaïa, cercle de Karkaralinsk, même région.

240. **Планеритъ.** Planérite.

3651 1056 **Планеритъ** на кварцѣ. Сысертскій заводъ.—Planérite sur quartz. Sycerte, Ektbg.

3652 1057 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3653 1058 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3654 1059 Тоже на мѣдной рудѣ. Н.-Тагилъ, Авроринская шахта. —Idem sur minerai de cuivre. Puits Avrorinski, N.-Taghilsk.

241. **Фармакосидеритъ.** Pharmacosidérite.

3655 1060 **Фармакосидеритъ.** Успенскій рудникъ г. Новикова, Кочкарь Оренбургской губер.—Pharmacosidérite. Mine d'or Ouspenski de M. Novikoff. Kotchkar, Orenbg.

3656 1061 Тоже. Корнваллисъ, Англія.—Idem. Cornouaille, Angleterre.

242. **Хальколитъ** Chalcolite.

3657 1062 **Хальколитъ.** Іоганнгеоргіенштадтъ, Саксонія.—Chalcolite. Jahanngeorgienstadt, Saxe.

243. **Вольфрамъ.** Wolfram.

3658 1063 **Вольфрамъ.** Шлагенвальдъ, Богемія.—Wolfram. Schlaggenwald, Bohême.

244. **Шеелитъ.** Scheelite.

3659 1064 **Шеелитъ** въ магнитномъ желѣзнякѣ. Питкаранда, Финляндія.—Scheelite dans le fer oxydulé. Pitkaranda, Finlande.

245. Желтая свинцовая руда. (Вульфенитъ).
Mine de plomb jaune (Wulfénite)

3660 1065 **Желтая свинцовая руда.** Березовскій заводъ.— Mine de plomb jaune. Bérézovski, Ektbg.

246. Красная свинцовая руда (Крокоитъ).
Mine de plomb rouge (crocoïte).

3661 1066 **Красная свинцовая руда,** примазками съ кристаллами сѣрнаго колчедана на березитѣ. Точильная гора, Гороблагодатскій округъ.– Crocoïte, enduit avec cristaux de pyrite ferrugineuse sur bérézite. Mont Totchilnaïa, arrondissement de Goroblagodat (Kouchya).

3662 1067 Тоже на кварцѣ, Березовскій заводъ.— Idem sur quartz. Bérézovski, Ektbg.

3663 1068 Тоже съ кальцитомъ, кварцемъ и кристаллами бураго желѣзняка на березитѣ. Оттуда же.—Idem avec calcite, quartz et cristaux de fer hydroxydé sur bérézite. Même lieu.

3664 1069 Тоже на песчаникѣ. Точильная гора, Гороблагодатскій округъ.—Idem sur grès. Mont Totchilnaïa, arr. de Goroblagodat.

3665 1070 Тоже съ желтою свинцовою рудою на березитѣ, Березовскій заводъ.—Idem avec wulfénite sur bérésite. Bérézovski.

3666 1071 Тоже на березитѣ. Оттуда же.—Idem sur bérézite. Même lieu.

3667 1072 Тоже на глинистомъ известнякѣ.—Idem sur calcaire argileux.

3668 1073 Тоже, кристаллы. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, cristaux. Mine Blagodatny, Ektbg.

247. Меланохроитъ. Mélanochroïte.

3669 1074 **Меланохроитъ.** Березовскій заводъ.—Mélanochroïte. Bérézovski.

248. Вокелинитъ. Vauquelinite.

3670 1075 **Вокелинитъ** Березовскій заводъ.—Vauquelinite. Bérézovski.

249. Ангидритъ. Anhydrite.

3671 1076 **Ангидритъ.** Нижегородская губ.—Anhydrite. Gouv. de Nijni-Novgorod.

250. Баритъ (тяжелый шпатъ).
Baryte (Schwerspath).

3672 1077 **Баритъ** съ кристаллами кальцита на буромъ желѣзня-

някѣ. Чувашская степь, близъ Саткинскаго завода, Уфимская губ.—Baryte avec cristaux de calcite sur fer hydroxydé. Steppe Tchouvachskaïa près de l'usine de Satka. gouv. d'Oufa.

3673 1078 Тоже. Ильменскія горы.—Idem. Monts Ilmène.

3674 1079 Тоже съ бурымъ желѣзнякомъ. Оттуда же.—Idem avec fer hydroxydé. Même lieu.

3675 1080 Тоже, кристаллы въ буромъ желѣзнякѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux dans le fer hydroxydé. Même lieu.

3676 1081 Тоже въ желѣзистомъ песчаникѣ. Оттуда же.—Idem dans le grès ferrugineux. Même lieu.

3677 1082 Тоже въ известнякѣ. Оттуда же.—Idem dans le calcaire. Même lieu.

3678 1083 Тоже въ желѣзнякѣ. Оттуда же.—Idem dans le minerai de fer. Même lieu.

251. Целестинъ. Célestine.

3679 1084 Целестинъ. Джирдженти. Сицилія.—Célestine. Girgenti. Sicile.

252. Свинцовый купоросъ. (Англезитъ). Plomb sulfaté (anglésite).

3680 1085 Англезитъ. Монте-Пони, Сардинія.—Anglésite. Monte-Poni, Sardaigne.

253. Обыкновенный гипсъ. Gypse commun.

3681 1086 Гипсъ кристаллическій на сплошномъ. Богословскій округъ.—Gypse cristallin sur le même amorphe. Bogoslovsk.

3682 1087 Тоже, кристаллы. По р. Каменкѣ Кочкарской системы.—Idem cristaux. Riv. Kamenka, Kotchkar, Orenbg.

254. Листоватый гипсъ. (Селенитъ). Gypse feuilleté (Sélénite).

3683 1088 Селенитъ. Суксунская дача, Осинскій уѣздъ.—Sélénite. Domaine de l'usine de Souksoune, distr. d'Oça.

255. Алебастръ. Albâtre.

3684 1089 Алебастръ. Въ 12 в. отъ поселка Лебяжьяго, урочище Бордагуль, Павлодарскій уѣздъ, Семипалатинская область.—Albâtre. A 12 v. du hameau de Lébiajy, localité Bordagoul, distr. de Pavlodar, région de Sémipalatinsk.

3685 1090 Тоже. Рѣка Обь, Акмоллинская областъ.—Idem. Fl. Ob. région d'Akmollinsk.

256. Мѣдный купоросъ.
Cuivre sulfaté. Vitriol bleu.

3686 1091 **Мѣдный купоросъ.** Н.-Тагилъ.—Cuivre sulfaté. N.-Taghilsk.

3687 1092 Тоже на глинистой мѣдной рудѣ. Гумешевскій рудникъ, Сысертскій округъ.—Idem sur minerai argileux de cuivre. Mine Gounéchevski, domaines de Sycerte.

3688 1093 Тоже съ мѣдною зеленью на мѣдной рудѣ. Н.-Тагилъ.—Idem avec cuivre hydrosiliceux sur minerai de cuivre. N.-Taghilsk.

257. Квасцовый камень (Алунитъ).
Pierre d'alun (alunite).

3689 1094 **Квасцовый камень.** Дер. Заглинъ, Кавказъ.—Pierre d'alun. Village de Zagline, Caucase.

258. Брошантитъ. Brochantite.

3690 10 5 **Брошантитъ** на малахитѣ. Н.-Тагилъ.—Brochantite sur malachite. Nijné-Taghilsk.

3691 1096 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3692 1097 Тоже на красной мѣдной рудѣ съ мѣдною зеленью. Оттуда же.—Idem sur minerai de cuivre rouge avec cuivre hydrosiliceux. Même lieu.

259. Свинцовая лазурь (Линаритъ).
Linarite (bleu de plomb).

3693 1098 **Свинцовая лазурь** съ зеленью на свинцовой рудѣ. Атбасоръ, Акмоллинская область.—Linarite avec vert de plomb sur minerai du même. Atbaçar, région d'Akmollinsk.

260. Известковый шпатъ (Кальцитъ).
Calcospath (calcite).

3694 1099 **Кальцитъ** на кремнистомъ сланцѣ. Богословскій округъ.—Calcite sur schiste siliceux. Bogoslovsk.

3695 1100 Тоже кристаллическій. Оттуда же.—Idem cristallisé. Même lieu.

3696 1101 Тоже на буромъ желѣзнякѣ съ примазками малахита и кирпичной мѣдной руды. Оттуда же.—Idem sur fer hydroxydé avec enduit de malachite et de mine de cuivre rouge. Même lieu.

3697 1102 Тоже на кварцитѣ съ мѣднымъ колчеданомъ. Фроловскій рудникъ, Турьинскія копи, Богословскій округъ.—Idem sur quartzite avec pyrite cuivreuse. Puits Frolovski. mines de Touriïnsk, Bogoslovsk.

3698 1103 **Кальцитъ**, кристаллы съ мѣднымъ купоросомъ и мѣднымъ колчеданомъ. Н.-Тагилъ.—Calcite, cristaux avec cuivre sulfaté (vitriol bleu) et pyrite cuivreuse. Nijné-Taghilsk.

3699 1104 Тоже. Пріискъ Кузнецова по р. Серебряной, Гороблагодатскій округъ.—Idem. Placer de M. Kouznétsoff sur la Sérébrianaïa, cercle de Goroblagodat.

3700 1105 Тоже, кристаллы на песчаникѣ. Екатеринб. округъ.—Idem, cristaux sur grès. Ekathérinebourg.

3701 1106 Тоже, съ одной стороны покрытый коркой сѣрнаго колчедана. Богословскій округъ.—Idem, recouvert d'un côté d'une croûte de pyrite ferrugineuse. Bogoslovsk.

3702 1107 Тоже, кристаллы въ желѣзистомъ известнякѣ. Оттуда же.—Idem, cristaux dans le fer hydroxydé. Même lieu.

3703 1108 Тоже, кристаллы на известнякѣ. Кусинскій заводъ.—Idem, cristaux sur calcaire. Koucinsk.

3704 1109 Тоже, кристаллы на известнякѣ. Богословскій зав.—Idem, cristaux sur calcaire. Bogoslovsk.

3705 1110 Тоже съ кварцемъ. Н.-Тагилъ.—Idem avec quartz. Nijné-Taghilsk.

3706 1111 Тоже. Кизеловскій заводъ.—Idem. Us. de Kizel.

3707 1112 Тоже. Золотоносная жила Шабровскаго пріиска, Березовскій участокъ.—Idem. Veine aurifère du placer de Chabry, concession de Bérézovski.

3708 1113 Тоже, кристаллы на известнякѣ. Туркестанъ.—Idem, cristaux sur calcaire. Turkestan.

261. Известнякъ. Calcaire.

3709 1114 **Известнякъ**. Кизеловскій заводъ.—Calcaire. Us. de Kizel.

3710 1115 Тоже кварцеватый. Башмаковскій рудникъ, Богословскій округъ.—Idem quartzeux. Mine Bachmakovski, Bogoslovsk.

3711 1116 Тоже. Н.-Тагилъ.—Idem. Nijné-Taghilsk.

3712 1117 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3713 1118 **Оолитовый известнякъ**. Близъ пруда, Полазинскій заводъ, Соликамскій уѣздъ.—Calcaire oolithique. Près de l'étang de l'usine de Polazna, distr. de Solikamsk.

3714 1119 **Известнякъ**. Александровскій заводъ.—Calcaire. Us. d'Alexandrovski.

3715 1120 Тоже. Гора по правую сторону р. Чусовой въ 6 вер. отъ Ослянской пристани Гороблагодатскаго округа.—Idem. Montagne à droite de la Tchouçovaïa, à 6 verstes de l'embarcadère d'Osliansk, cercle de Goroblagodat.

3716 1121 **Известнякъ.** По рѣчкѣ Казанкѣ, въ 9 в. отъ Кушвинскаго завода.—Calcaire. Sur la riv. Kazanka à 9 v. de Kouchva.

3717 1122 Тоже. У пруда Верхне-Туринскаго завода.—Idem. Près de l'étang de l'us. de Verkhné-Tourinsk.

3718 1123 Тоже. Около деревни Балакиной въ 45 верстахъ отъ Кушвинскаго завода.—Idem. Près du village de Balakina à 45 v. de Kouchva.

3719 1124 Тоже. Въ 6 верстахъ отъ Нижне-Туринскаго завода.—Idem. A 6 v. de Nijné-Tourinsk.

3720 1125 Тоже. Абаканскъ, Семирѣченская область.—Idem. Abakansk, région de Sémipalatinsk.

3721 1126 Тоже, крупнозернистый съ свинцовымъ блескомъ. По р. Каменкѣ Кочкарской системы.—Idem à gros grain avec galène. Riv. Kamenka, Kotchkar.

3722 1127 Тоже, богатый окаменѣлостями и пропикнутый углемъ органическихъ остатковъ. Оттуда же.—Idem, riche en pétrifications et imprégné du charbon des restes organiques. Même lieu.

262. Мраморъ. Marbre.

3723 1128 **Мраморъ Булзинскій.** Д. Булзы, въ 105 в. отъ Екатеринбурга.—Marbre de Boulzy. Village de Boulzy à 105 v. S d'Ekathérinebourg.

3724 1129 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3725 1130 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3726 1131 **Полевской.** Около Полевского завода, въ 54 в. SW. отъ Екатеринбурга.—Marbre de Polevskoï. Près de l'usine de ce nom, à 54 v. SW d'Ekathérinebourg.

3727 1132 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3728 1133 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3729 1134 **Мраморъ Пеньковскій.** Въ 3 верст. отъ Мраморскаго завода.—Marbre de Penkovski. A 3 v. de l'usine de Mramorsk.

3730 1135 **Становской.** Близъ дер. Становой, Сысертскій округъ.—Idem de Stanovaïa. Village des domaines de Sycerte.

3731 1136 **Деляночный.** Въ 3 верст. отъ Мраморскаго завода.—Idem „délianotchny". A 3 v. de Polevskoï.

3732 1137 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3733 1138 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3734 1139 **Черновской.** Оттуда же.—Idem „tchernovskoï". Même lieu.

3735 1140 **Ближнеямскій.** Въ 1½ верст. отъ Мраморскаго завода.—Idem „blijnéïamski". A 1½ v. de Mramorsk.

3736 1141 **Мраморъ Гумешевскій.** Около Полевского завода.—Marbre de Gouméchevsk. Près de l'us. de Polevskoï.

3737 1142 **Тагильскій.** Н.-Тагилъ.—Idem de Taghilsk. Nijné-Taghilsk.

3738 1143 **Ѳоминскій.** Близъ дер. Ѳоминой, въ 82 вер. отъ Екатеринбурга.—Idem de Fomina. Près du village de ce nom, à 82 v. d'Ekathérinebourg.

3739 1144 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3740 1145 **Бухоловскій.** Близъ Мраморскаго завода.—Idem „boukholovski". Près de Mramorsk.

3741 1146 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3742 1147 **Анжелинскій.** Оттуда же.—Idem „anjélinski". Même lieu.

3743 1148 **Горношитскій.** Оттуда же.—Idem „gornochitski". Même lieu.

3744 1149 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3745 1150 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3746 1151 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3747 1152 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3748 1153 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3749 1154 **Златоустовскій.** Близъ г. Златоуста.—Idem. de Zlatoouste.

3750 1155 **Богословскій.** Богословскаго округа.—Idem de Bogoslovsk.

3751 1156 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3752 1157 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3753 1158 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3754 1159 **Троицкій.** Троицкій уѣздъ, Оренбургской губерніи.—Idem de Troïtsk. Distr. de ce nom, gouv. d'Orenbourg.

3755 1160 **Ашавскій.** Оттуда же.—Idem „achavski". Même lieu.

3756 1161 **Шабровскій** бѣлый. Шабровскій пріискъ Березовскаго участка.—Idem de Chabry, blanc. Placer de ce nom, concession de Bérézovski.

3757 1162 Тоже сѣрый. Оттуда же.—Idem gris. Même lieu.

3758 1163 **Каррарскій** бѣлый. Каррара, Италія.—Idem de Carrare, blanc. Carrare, Italie.

3759 1164 **Синеватый.** Олонецкая губернія.—Idem bleuâtre. Gouv. d'Olonets.

3760 1165 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

263. Антраконитъ. Anthraconite.

3761 1166 **Антраконитъ.** Петербургская губернія.—Anthraconite. Gouv. de Pétersbourg.

264. Литографскій камень.
Pierre lithographique.

3762 1167 **Литографскій камень.** М. Озерки, Осинскій уѣздъ.—Pierre lithographique. Malyé-Ozerki, distr. d'Oça.

265. Гороховый камень. Pisolithe.

3763 1168 **Гороховый камень.** Съ р. Туры, Богословскій округъ.—Pisolithe. Riv. Toura, Bogoslovsk.

266. Известковый туфъ. Tuf calcaire.

3764 1169 **Туфъ.** У г. Ирындыкъ (гора окаменѣлостей) въ 8 вер. отъ ст. Турбиновой Оренбургской губерніи.—Tuf. Près du mont Iryndyk (des pétrifications), à 8 v. de la stanitsa de Tourbinova, gouv. d'Orenbg.

3765 1170 Тоже. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Cercle d'Ekathérinebourg.

267. Листоватый горькій шпатъ.
Spath amer feuilleté.

3766 1171 **Горькій шпатъ.** Близъ Міасскаго завода.—Spath amer. Près de Miass.

268. Доломитъ. Dolomie.

3767 1172 **Доломитъ** съ примазками слюдянаго сланца. Сысертская дача, близъ дер. Косой-Бродъ, въ 3 верст. внизъ по р. Чусовой.—Dolomie avec enduit de micaschiste. A 3 v. en aval du village de Koçoï-Brod sur la Tchouçovaïa, domaines de Sycerte.

3768 1173 Тоже. Сысертская дача. Тальковая добыча близъ Сысерти въ 3 верст.—Idem. Carrière de talc à 3 v. de Sycerte.

3769 1174 Тоже. Невьянскій заводъ.—Idem. Néviansk.

3770 1175 Тоже. Бисертскій заводъ.—Idem. Us. de Bicerte.

3771 1176 Тоже съ кальцитомъ. Луньевскія угольныя копи.—Idem avec calcite. Mines de charbon de Lounievka.

3772 1177 Тоже. Кизеловскій заводъ.—Idem. Us. de Kizel.

269. Шпатовый желѣзнякъ.
Fer carbonaté, ou spathique, sidérite.

3773 1178 **Шпатовый желѣзнякъ.** Холуницкій заводъ Вятской губерніи.—Fer spathique. Usine de Kholounitski, gouv. de Viatka.

3774 1179 Тоже. Челябинскій уѣздъ, по р. Міассъ, близъ выселка Ильенохи.—Idem. Hameau d'Iliénokhi, sur la riv. Miass, distr. de Tchéliabinsk.

3775 1180 **Желѣзный шпатъ.** Фрейбергъ. Саксонія.—Eisenspath. Freyberg. Saxe.

270. Сферосидеритъ. Sphérosidérite.

3776 1181 **Сферосидеритъ.** Выкса, Нижегородская губернія.—Sphérosidérite. Vyksa, gouv. de Nijni-Novgorod.

3777 1182 Тоже. Уралъ.—Idem. Oural.

271. Марганцовый шпатъ.
Manganèse carbonaté (spath manganique, dialogite).

3778 1183 **Марганцовый шпатъ.** Фрейбергъ, Саксонія.—Spath manganique. Freyberg, Saxe.

272. Цинковый шпатъ. Zinc carbonaté ou spathique (smithsonite).

3779 1184 **Цинковый шпатъ.** Кличкинскій рудникъ. Нерчинскъ.—Zinc spathique (carbonaté). Mine Klitchkinski, Nertchinsk

273. Арагонитъ. Aragonite.

3780 1185 **Арагонитъ.** Богословскій округъ.—Aragonite. Cercle de Bogoslovsk.

3781 1186 Тоже. Фроловскій рудникъ, Турьинскія копи, Богословскій округъ.—Idem. Puits Frolovski, mines de Touriïnsk, Bogoslovsk.

3782 1187 Тоже на окаменѣломъ деревѣ. Богословскій округъ.—Idem sur bois fossile. Bogoslovsk.

3783 1188 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3784 1189 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

274. Церузитъ. (Бѣлая свинцовая руда).
Céruse (mine de plomb blanche).

3785 1190 **Церузитъ** съ красною свинцовою рудою и съ березитомъ. Березовскій заводъ.—Céruse avec crocoïte et bérézite. Bérézovski.

3786 1191 Тоже. Ермаковскій рудникъ, Алапаевская дача.—Idem. Mine d'Iermak, domaine d'Alapaévsk.

3787 1192 Тоже въ свинцовомъ блескѣ. Міесъ, Богемія.—Idem dans la galène. Miès, Bohême.

3788 1193 Тоже, кристаллы на сплошной бѣлой свинцовой рудѣ, проникнутой свинцовой охрой. Березовскій заводъ.—Idem, cristaux sur la même amorphe, imprégnée d'ocre de plomb. Bérézovski.

3789 1194 Тоже съ желтою свинцовою рудою. Оттуда же.—Idem. avec mine de plomb jaune. Même lieu.

3790 1195 **Церузитъ.** Зеренчуевскій рудникъ, Нерчинскъ.—Céruse. Mine Zérentchouévski, Nertchinsk.

3791 1196 Тоже, мелкіе кристаллы. Березовскій заводъ.—Idem, petits cristaux. Bérézovski.

275. Стронціанитъ. Strontiane.

3792 1197 **Стронціанитъ.** Вестфалія.—Strontiane. Westphalie.

276. Малахитъ. Malachite.

3793 1198 **Малахитъ** съ мѣдною чернью на буромъ желѣзнякѣ. Н.-Тагилъ.—Malachite avec cuivre noir sur fer hydroxydé. N.-Taghilsk.

3794 1199 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3795 1200 Тоже. Гумешевскій рудникъ, Сысертскій округъ.—Idem. Mine Gouméchevski, dom. de Sycerte.

3796 1201 Тоже лучистый. Оттуда же.—Idem rayonnante. Même lieu.

3797 1202 Тоже натечный на лучистомъ малахитѣ. Н.-Тагилъ.—Idem coulée sur la même rayonnante. N.-Taghilsk.

3798 1203 Тоже плотный. Оттуда же.—Idem massive. Même lieu.

3799 1204 Тоже лучистый. Оттуда же.—Idem rayonnante. Même lieu.

3800 1205 Тоже почкообразный. Оттуда же.—Idem en rognons. Même lieu.

3801 1206 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3802 1207 Тоже лучистый на глинистой мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem rayonnante sur mine de cuivre argileuse. Même lieu.

3803 1208 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3804 1209 Тоже. Гумешевскій рудникъ, Сысертскій заводъ.—Idem. Mine Gouméchevski, dom. de Sycerte.

3805 1210 Тоже лучистый на кремнистой мѣдной рудѣ. Н.-Тагилъ.—Idem rayonnante sur mine de cuivre siliceuse. N.-Taghilsk.

3806 1211 Тоже лучистый на мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem rayonnante sur minerai de cuivre. Même lieu.

3807 1212 Тоже лучистый на кремнистой мѣдной рудѣ съ брошантитомъ. Оттуда же.—Idem rayonnante sur mine de cuivre siliceuse avec brochantite. Même lieu.

3808 1213 Тоже лучистый на глинистой мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem rayonnante sur mine de cuivre argileuse. Même lieu.

3809 1214 **Малахитъ**, покрытый охристою глиной. Оттуда же.— Malachite recouverte d'argile ocreuse. Même lieu.

3810 1215 Тоже примазками въ глинистой мѣдной рудѣ. Оттуда же.—Idem enduite sur mine de cuivre argileuse. Même lieu.

3811 1216 Тоже, проросшій мѣдною рудою. Оттуда же.—Idem pénétrée de minerai de cuivre. Même lieu.

3812 1217 Тоже кремнистыя. Оттуда же.—Idem siliceuse. Même lieu.

3813 1218 Тоже сильно-рудистый. Оттуда же.—Idem très pénétrée de minerai. Même lieu.

3814 1219 Тоже почковатый. Оттуда же.—Idem en rognons. Même lieu.

277. Мѣдная лазурь. Cuivre carbonaté azuré.

3815 1220 **Мѣдная лазурь** на глинистой мѣдной рудѣ. Змѣиногорскій рудникъ, Алтай.—Cuivre azuré sur minerai argileux. Mine Zméïnogorski, Altaï.

3816 1221 Тоже кристаллическая съ мѣдною зеленью на мѣдной рудѣ. Гумешевскій рудникъ, Сысертскій заводъ.—Idem cristallin avec cuivre hydrosiliceux sur minerai de cuivre. Mine Gouméchevski, dom. de Sycerte.

3817 1222 Тоже съ мѣдною зеленью и кальцитомъ на мѣдной рудѣ. Златоустъ.—Idem avec cuivre hydrosiliceux et calcite sur minerai de cuivre. Zlatoouste.

278. Янтарь. Ambre.

3818 1223 **Янтарь**. Близъ г. Либавы.—Ambre. Libau.

279. Медовый камень. Mellite.

3819 1224 **Медовый камень**. Малевка, Тульская губернія.—Mellite. Malevka, gouv. de Toula.

280. Антрацитъ. Anthracite.

3820 1225 **Антрацитъ**. Дер. Фадина, Режевская дача.—Anthracite. Village de Fadina, dom. de l'us. de Réje.

281. Церезитъ. Cérésite.

3821 1226 **Церезитъ**. Бориславъ, Галиція.—Cérésite. Borislaw, Galicie.

282. Каменный уголь. Houille.

3822 1227 **Каменный уголь**. Дер. Баевка, Каменской дачи.—Houille. Village de Baëvka, domaine de Kamensk, Ekathérinebourg.

3823 1228 Тоже. Остр. Сахалинъ.—Idem. Ile de Sakhalin.

3824 1229 **Каменный уголь жирный.** Екатеринославская губернія. —Houille grasse. Gouv. d'Ekathérinoslaw.

3825 1230 Тоже, тощій. Оттуда же.—Idem, maigre. Même origine.

3826 1231 Тоже. Грасовская шахта, Кизеловскія копи.—Idem. Puits de Grasshoff, charbonnage de Kizel.

3827 1232 Тоже. Каралиндинской угольной копи Рязановыхъ, Нельдинской волости, Акмоллинская область.—Idem. Charbonnage Karalindinskaïa de MM. Rézanoff, voloste Nekdinskaïa, région d'Akmollinsk.

3828 1233 Тоже. Теменской волости, урочища Учь-Таганъ, Акмоллинской обл.—Idem. Localité Outch-Tagane, voloste Témenskaïa, même région.

3829 1234 Тоже. Питтсбургъ, Сѣверная Америка.—Idem. Pittsburg, N. A.

283. Слоистый каменный уголь.
Houille stratifiée.

3830 1235 **Слоистый каменный уголь.** Зайсанскаго приставства, Семипалатинская обл.—Houille stratifiée. Cercle de Zaïssane, région de Sémipalatinsk.

284. Богхедъ. Boghead.

3831 1236 **Богхедъ.** Шотландія.—Boghead. Ecosse.

285. Бурый уголь (лигнитъ). Lignite.

3832 1237 **Бурый уголь.** Богословскій округъ.—Lignite. Cercle de Bogoslovsk.

3833 1238 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3834 1239 Тоже. Тульская губернія.—Idem. Gouv. de Toula.

3835 1240 Тоже. Дача Каменскаго завода, Камышловскаго уѣзда.—Idem. Domaine de Kamensk, distr. de Kamychloff.

3836 1241 Тоже. Изъ другого мѣсторожденія Каменской дачи.—Idem. Autre gîte du même domaine.

3837 1242 Тоже. Кажинскій заводъ, Вятская губернія.—Idem. Usine de Kajinsk, gouv. de Viatka.

286. Бумажный уголь. Lignite papyracée.

3838 1243 **Бумажный уголь.** Гессенъ.—Lignite papyracée. Hessen.

287. Гранитъ. Granite.

3839 1244 **Гранитъ** полуразрушенный. Р. Исеть у Каменскаго завода, Камышловскаго уѣзда.—Granite à demi décomposé. Riv. Icète à l'usine de Kamensk, distr. de Kamchl.

3840 1245 **Гранитъ жильный.** Близъ платины Сысертскаго завода изъ жилы роговообманковаго сланца.—Granite d'une veine. Près de la digne de l'étang de Sycerte, tiré d'une veine de schiste amphibolique.

3841 1246 Тоже разрушающійся, богатый слюдою. Окрестности Мурзинки.—Idem en voie de décomposition, riche en mica. Environs de Mourzinka.

3842 1247 Тоже красный, крупно-зернистый. Выборгъ, Финляндія.—Idem, rouge, à gros grain. Vyborg. Finlande.

3843 1248 Тоже сѣрый. Сердоболь, Финляндія.—Idem gris. Serdobol, Finlande.

3844 1249 Тоже обыкновенный. Ильменскія горы.—Idem commun. Monts Ilmène.

3845 1250 Тоже. Уралъ.—Idem. Oural.

3846 1251 Тоже порфировидный.—Саксонія.—Idem porphyroïde. Saxe.

3847 1252 Тоже мелкозернистый. Уралъ.—Idem à grain fin (microgranite). Oural.

3848 1253 Тоже безслюдистый. Оттуда же.—Idem sans mica. Même origine.

288. **Конгломератъ.** Conglomérat.

3849 1254 **Конгломератъ** песчанистый. Берегъ р. Камы, Осинскій уѣздъ.—Conglomérat gréseux. Rive de la Kama, distr. d'Oça.

3850 1255 Тоже. У д. Кизникей въ 55 в. отъ Міасса.—Idem. Village de Kiznikeï à 55 v. de Miass.

3851 1256 Тоже. Уралъ.—Idem. Oural.

289. **Точильный камень.** Pierre à aiguiser.

3852 1257 **Точильный камень.** Берега рѣки Печоры. Чердынскій уѣздъ.—Pierre à aiguiser. Rives de la Pétchora, distr. de Tcherdyne.

3853 1258 Тоже. Брусянская гора. Екатеринбургскій округъ.—Idem. Mont Broucianskaïa, cercle d'Ekathérinebourg.

3854 1259 Тоже. Гурьевскій заводъ, Томская губернія.—Idem. Usine de Gourievsk, gouv. de Tomsk.

290. **Песчаникъ.** Grès.

3855 1260 **Песчаникъ** каменноугольный. Илимская дача, Горо-благодатскій округъ.—Grès carbonifère. Domaine Ilimski, arr. de Goroblagodat.

3856 1261 **Песчаникъ мѣдистый.** Осинскій уѣздъ.— Grès, cuivreux. Distr. d'Oça.

3857 1262 Тоже красный. Невьянскій заводъ.—Idem, rouge. Néviansk.

3858 1263 Тоже. Ильинскій пріискъ по р. Нижній Севагликонъ, впадающей въ р. Кадру, Енисейскій округъ.—Idem Mine d'or Iliïnski sur le Nijni-Sévaglikone, affluent de la Kadra, arr. d'Iénisseisk.

3859 1264 Тоже, покрытый кристаллами кварца. Нельдинская волость, Акмоллинская область.—Idem, couvert de cristaux de quartz. Voloste Neldinskaïa, région d'Akmollinsk.

3860 1265 Тоже, богатый окаменѣлостями, въ которомъ попадаются прожилки съ розовымъ топазомъ. По рѣкѣ Каменкѣ, Кочкарская система.—Idem très fossilifère avec veinules contenant des topazes roses. Riv. Kamenka, Kotchkar, Orenbg.

291. Сланцы. Schistes.

3861 1266 **Хлоритовый сланецъ.** Сысертскій округъ.—Schiste chloriteux (chloritoschiste). Domaines de Sycerte.

3862 1267 **Тальковый сланецъ.** Преображенскій пріискъ, Каменская дача, по Оленевскому логу, впадающему слѣва въ р. Исеть.—Schiste talqueux (talcschiste). Ravin Olénevski débouchant sur l'Icète, placer Préobrajenski, domaine de Kamensk.

3863 1268 Тоже. Мраморскій заводъ на Шаговомъ угорѣ (большая жила въ тальковомъ камнѣ).—Idem. Us. de Mramorsk, côteau de Chagovy (grande veine dans la carrière de talc).

3864 1269 **Оруденѣлый сланецъ.** Н.-Тагилъ.—Schiste métallifère. N.-Taghilsk.

3865 1270 Глинистый сланецъ. Оттуда же.—Schiste argileux. Même lieu.

3866 1271 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3867 1272 Тоже. Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3868 1273 **Хлоритовый сланецъ.** Оттуда же.—Schiste chloriteux. Même lieu.

3869 1274 **Роговообманковый сланецъ.** Съ верховьевъ р. Косьвы и Косьвинскаго камня.—Schiste amphibolique. Sources de la Kosva et mont de même nom.

3870 1275 **Графитовый сланецъ.** Мурзинка, Кизеловская дача.—Schiste graphitique. Mourzinka, dom. de Kizel.

3871 1276 **Горючій сланецъ.** Эстляндія.—Schiste combustible. Esthlande.

3872 1277 **Тальковый сланецъ.** Билимбаевскій заводъ.—Schiste talqueux. Us. de Bilimbaï, Ekathérinebourg.

3873 1278 **Хлоритовый сланецъ.** Кизеловскій заводъ.—Schiste chloriteux. Us. de Kizel.

3874 1279 **Тальковый сланецъ.** Калатинскій рудникъ, въ 8 верст. отъ Шуралинскаго завода.—Schiste talqueux. Mine Kalatinski, à 8 v. de l'us. de Chouralinsk, Ekathérinebourg.

3875 1280 **Хлоритовый сланецъ.** Шабровскій пріискъ, Березовскій участокъ.—Schiste chloriteux. Placer de Chabry, concession de Bérézovski.

3876 1281 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3877 1282 **Хлоритовый сланецъ.** Сысертскій округъ.—Schiste chloriteux. Dom. de Sycerte.

292. Діоритъ. Diorite.

3878 1283 **Діоритъ кварцеватый.** Богословскій рудникъ, Богословскій округъ.—Diorite quartzeuse. Mine Bogoslovski à l'usine de même nom.

3879 1284 **Тоже.** Башмаковскій рудникъ, Богословскій округъ.—Idem. Mine Bachmakovski. Bogoslovsk.

3880 1285 **Тоже съ мѣдною зеленью.** Н.-Тагилъ.—Idem avec cuivre hydrosiliceux. N.-Taghilsk.

3881 1286 **Тоже съ самородною мѣдью.** Оттуда же.—Idem avec cuivre natif. Même lieu.

3882 1287 **Тоже съ самородною мѣдью и кварцемъ.** Оттуда же.—Idem avec cuivre natif et quartz. Même lieu.

293. Змѣевикъ. Серпентинъ и шиферъ.
Serpentine et schiefer.

3883 1288 **Змѣевикъ.** Мраморскій заводъ.—Serpentine. Us. de Mramorsk.

3884 1289 **Серпентинъ.** Оттуда же.—Serpentine. Même lieu.

3885 1290 **Шиферъ.** Кунгурскій уѣздъ.—Schiefer. Distr. de Koungour.

3886 1291 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3887 1292 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3888 1293 **Тоже.** Багарякской волости Екатеринбургскаго уѣзда.—Idem. Voloste de Bagariak, Ekathérinebourg.

3889 1294 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

3890 1295 **Тоже.** Оттуда же.—Idem. Même lieu.

294. Порфиръ. Porphyre.

3891 1296 **Порфиръ.** Уралъ.—Porphyre. Oural.

3892 1297 **Порфиръ.** Невьянскій заводъ.—Porphyre. Néviansk.

3893—3903 1298—1308 Тоже. Алтай.—Idem. Altaï.

Дополненіе. Supplément.

Минералы, поступившіе въ музей во время печатанія систематическаго каталога.
Minéraux entrés au Musée pendant l'impression du catalogue systématique.

3904 1309 **Кременъ** Макаровскій. Дер. Макарова Екатеринбургскаго уѣзда.—Silex de Makarova, village du distr. d'Ekathérinebourg.

3905 1310 **Березитъ** съ пироморфитомъ. Березовскій зав.—Bérézite avec pyromorphite. Bérézovski.

3906 1311 Тоже съ сѣрнымъ колчеданомъ. Оттуда же.—Idem avec pyrite ferrugineuse. Même lieu.

3907 1312 **Мѣдная лазурь** на мѣдной рудѣ. Н.-Тагилъ.—Cuivre hydrosiliceux azuré sur minerai de cuivre. N.-Taghilsk.

3908 1313 **Каледонитъ**. Каледонія, Америка.—Calédonite. Calédonie, Amérique.

3909 1314 Тоже на мѣдной рудѣ. Благодатный рудникъ, Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem sur minerai de cuivre. Mine Blagodatny, distr. d'Ekathérinebourg.

3910 1315 **Известнякъ**, богатый окаменѣлостями и проникнутый органическими остатками. Постель богатой золотой розсыпи. Кочкарь.—Calcaire très fossilifère et imprégné de restes organiques, formant le lit d'un riche placer aurifère. Kotchkar.

3911 1316 Тоже кристаллическій съ видимымъ золотомъ. Р. Каменка, Кочкарская система.—Idem cristallin avec or visible. Riv. Kamenka, Kotchkar.

3912 1317 **Аметистъ**, кристаллъ сросшійся съ раухъ-топазомъ. Мурзинка.—Améthyste, cristal soudé à un cristal de roche enfumé. Mourzinka.

3913 1318 **Турмалинъ бурый**, два сросшіеся кристалла. Оттуда же.—Tourmaline brune, deux cristaux soudés. Même lieu.

3914 1319 **Бериллъ**, кристаллъ. Оттуда же.—Béryl, cristal. Même lieu.

3915 1320 **Гранатъ** померанцеваго цвѣта въ раухъ-топазѣ. Оттуда же.—Grenat de couleur orangée dans le cristal enfumé. Même lieu.

3916 1321 **Слюдистый** минералъ, попадающійся гнѣздами въ кристаллическомъ известнякѣ съ вкрапленіями рутила. Р. Ка-

менка, Кочкарь.—Minéral micacé, qui se rencontre en amas dans le calcaire cristallin avec inclusions de rutile. Riv. Kamenka, Kotchkar.

3917 1322 **Желѣзная слюдка**, содержитъ окиси желѣза 99.75%, металлическаго желѣза 69.83%, фосфора 0.06%; мѣди и сѣры нѣтъ. Золотоносная розсыпь по р. Средней Крутояркѣ, Полевская дача, Сысертскій округъ.—Mica ferrique contenant 99,75% d'oxyde de fer, 69,83% de fer métallique, 0,06% de phosphore; mais ni cuivre, ni soufre. Placer aurifère sur la Srednaïa-Kroutoïarka, dom. de Polevskoï, arr. de Sycerte.

3918 1323 **Турмалинъ зеленый на полевомъ шпатѣ съ альбитомъ.** Мурзинка.—Tourmaline verte sur feldspath avec albite. Mourzinka.

2919 1324 **Слюда**, кристаллъ съ альбитомъ и полевымъ шпатомъ. Оттуда же.—Mica, cristal avec albite et feldspath. Même lieu.

3920 1325 **Уваровитъ** на хромистомъ желѣзнякѣ. Уфалейская дача. —Ouvarovite sur fer chrômé. Oufaleï.

3921 1326 **Сланецъ** (рогово-обманковый?). Ильменскія горы.—Schiste (amphibolique?). Monts Ilmène.

3922 1327 **Альбитъ.** Оттуда же.—Albite. Même lieu.

3923 1328 **Кварцъ** съ кристаллическимъ известнякомъ въ лиственитѣ. Перво-Павловскій рудникъ Міасской дачи.—Quartz avec calcaire cristallin dans la listvénite. Mine Pervo-Pavlovski, Miass.

3924 1329 **Гранитъ** древовидный. Ильменскія горы.—Granite dendroïde. Monts Ilmène.

3925 1330 **Рипидолитъ** съ желтою венисою. Кусинскія копи.—Ripidolithe avec grenat jaune. Fosses de Koucinsk.

3926 1331 **Ильменитъ**, кристаллъ въ полевомъ шпатѣ. Ильменскія горы.—Ilménite, cristal dans le feldspath. Monts Ilmène.

3927 1332 **Лиственитъ**, составляющій мощную золотоносную жилу. Перво-Павловскій рудникъ, Міасская дача.—Listvénite formant une puissante veine aurifère. Mine Pervo-Pavlovski, Miass.

Составленію минералогической коллекціи способствовали слѣдующія учрежденія и лица пожертвованіемъ минераловъ:

Анциферовъ Ф. Д., Ауэрбахъ К. И., Валандина К. А., Борчаниновъ В. Е., Брусницинъ О. П., Бурнашевъ П. М., Быковъ М. Г., Вершининъ П. А., Вологодскій П. М., Галлопъ В., Глушковъ И. Н., Грамматчиковъ В. А., Гуняевъ Н. Т. Гуссъ П. П., Денисовъ А. К., Дроздовъ А. I., Евдокимовъ А. К., Жилевичъ А. Ф., Замятинъ А. Г., Зеленковъ Е. П., Ивановъ Н. И., Кайдановъ, Iосса А.-А., Кизеловское заводоуправленіе, Клеръ О. Е., Казицинъ I. К., Калугинъ П. В., Капаловъ А. В., Корево П О, Коротковъ Е Н., Кремлевъ А. А., Крупинъ И. А., Кумбергъ Ю. А., Кузнецовъ А. Н., Лебедевъ В. А., Левандо И. С., Липинъ А. И., Липинъ В. И, Лобановъ Д. И., Лодыженскій А. П, Ломоносовъ П. Ф. Лютинъ А. И., Ляпустинъ, А. А., Малаховъ В. М., Малаховъ М. В., Маловинскій П. Н., Маминъ Д. П., Марковъ М. П., Мартыновъ, Миславскій А. А., Мостовенко В. В, Москвинъ А. А., Музей Горнаго Института, Мушкетовъ И. В., Наумовъ П. А., Нейбергъ И. Ф., Нестеровскій Н. Я., Никоновъ А. А, Новокрещенныхъ Н. Н., Новоселовъ А. Ф., Ощепковъ И. Н., Пономаревъ А. В., Поляновскій Б. Ѳ., Поповъ С. А., Расторгуевъ Я. И., Ребринъ Н. А., Редикорцевъ В. И., Редикорцевъ И. И., Роговъ Я. А., Сборовскій А. А., Свѣчинъ Н. А., Селянкинъ, Соловьевъ В. А., Сосфеновъ М. И., Строльманъ А. П. Н.-Тагильское заводоуправленіе, Тарасовъ П. И., Третьяковъ П. Т., Удинцевъ Д. А., Устиновъ, Федоровъ С. Н., Чесноковъ Е. Е., Чеховичъ К. А., Чупинъ Н. К., Швецовъ Е. Ф., Шилковъ П. А., Шишковскій К. А., Штейнфельдъ П. К. Штукенбергъ А. А., Шугаевъ А. К., Щеголихинъ, Щелковъ Ф. Ф., Яковенко, Яринскій, Ярковъ В. П., Эрдманъ Р. И.

Les institutions et les personnes suivantes ont contribué par leurs dons à la formation de cette collection de minéraux:

Antsiféroff Ph.-D., Auerbach C.-I., Balandina C.-I., Bortchaninoff B.-E., Brousnitsine Th.-P., Bournachoff P.-M., Bykoff M.-G., Verchinine P.-A., Vologodski P.-M., Hallop B., Glouchkoff I.-N., Grammatchikoff V.-A., Gouniaeff, Huss P.-P., Dénissoff A.-K., Drezdoff A.-I., Evdokimoff A.-K., Jilevitch A.-F., Zamiatine A.-C., Zélenkoff E.-P., Ivanoff N.-I., Iossa A.-A., Kaïdakoff, Kaloughine P.-B., Kapaloff A.-B., la direction des usines de Kizel, Clerc G.-O., Kozitsine I.-K., Korévo P.-O., Korotkoff E.-N., Kremleff A.-A., Kroupine I.-A., Kumberg J.-A., Kouznétsoff A.-N., Lébédeff B.-L., Lévando I.-S., Lipine A.-I., Lipine B.-I., Lobanoff D.-I., Lodyjenski A.-P., Lomonossoff P.-Th., Lutine A.-I., Lapoustine A.-A., Mala-

khoff V.-M., Malakhoff M.-V., Maléwinski P.-N., Mamine D.-N., Markoff M.-P., Martynoff, Mislayski A.-A., Mostovenko B.-B., Moskvine A.-A., le Musée de l'Institut des Mines, Mouchkétoff I.-B., Naoumoff P.-A., Neuberg I.-Th., Nestérowski N.-J., Nikonoff A.-A., Novokrestchennykh N.-N., Novosséloff A.-Th., Ostchepkoff I.-N., Ponomareff A.-B., Poljanowsky B.-Th., Popoff O.-A., Rastorgoueff J.-I., Rébrine N.-A., Rédikortseff V.-I., Rédikortseff I.-I., Rogoff J.-A., Sborowski A.-A., Svétchine N.-A., Séliankine, Solovieff V.-A., Sosfénoff M.-I., Strolmann A.-P., la direction des usines de N.-Taghilsk, Taraçoff P.-I., Trétiakoff P.-T., Oudintseff D.-A., Oustinoff, Fédoroff S.-N., Tchesnokoff E.-E., Tchékhovitch K.-A., Tchoupine N.-C., Chvétsoff E.-F., Chilkoff P.-A., Szyszkowsky K.-A., Steinfeld P.-K., Stuckenberg A.-A., Chougaeff A.-K., Stchégolikhine, Stchelkoff Th.-Th., Iakovenko, Iarinski, Iarkoff V.-P., Erdman R.-I.

Алфавитный перечень систематической коллекціи.

А

Б

В

Г

Х

Ч

Ц

Ш

Э

Я

III. Палеонтологія. Paléontologie.

I. МЛЕКОПИТАЮЩІЯ. MAMMALIA.

Разрядъ Толстокожихъ. — *Pachyderma Cuv.*
Семейство Хоботныхъ. — *Proboscidii Cuv.*
Родъ Слонъ. — *Elephas L.*

I. Elephas primigenius *Bl.* (El. mammonteus *Fisch.*).

Маммонтъ. Mammouth.

Черепъ. Cranium.

3928 1 **Черепъ.** Верхняя часть. Неполная, обломанная правая половина затылочной кости. Въ челюсти сохранились два обломанныхъ зуба.—Ирбитскій уѣздъ. 1871 г. *Отъ члена-учредителя Общества И. С. Стебакова.*—Crâne, partie supérieure, où manque la moitié droite de l'os occipital. Dans la mâchoire se sont conservées deux dents brisées.—District d'Irbite. 1871. *Don de J.-S. Stébakoff, membre fondateur de la Société.*

3929 2 **Затылочная часть,** съ сохранившимся большимъ затылочнымъ отверстіемъ и обоими мыщелками и основною костью. Харламовскій заводъ Ирбитскаго уѣзда, берегъ р. Кырги. 4 сентября 1886 г *П. С. Досмановъ.*—Os occipital avec le foramen occipitale magnum, les deux condyles occipitaux et l'os basilare.—Usine de Kharlamovsk, district d'Irbite, rivage de la Kyrga. 4 septembre 1886. *Don de P.-S. Dosmanoff.*

3930 3 **Верхушка альвеолярной части верхней челюсти.** Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *А. А. Наумовъ.*—Sommet de la partie alvéolaire de la mâchoire supérieure. District de Kamychloff. 15 septembre 1887. *Don de A.-A. Naoumoff, memb.-corr.*

Нижняя челюсть. Maxilla inferior.

3931 4 **Нижняя челюсть.** Обѣ вѣтви, прекрасно сохранившіяся, съ зубами и обѣими восходящими вѣтвями (os articulare). Ирбитскій уѣздъ. 1871 г. *Чл.-учр. И. С. Стебаковъ.*—Mâchoire inférieure, dont les deux branches sont très bien conservées,

ainsi que les dents et les deux os articulaires.—District d'Irbite. 1871. *Don de J.-S. Stébakoff, m. f.*

3932 5 **Обѣ вѣтви** съ хорошо сохранившимися зубами и одною восходящею вѣтвью полною и другою неполною. Екатеринбургскій уѣздъ.—Idem, les deux moitiés avec les dents bien conservées et un os articulaire. District d'Ekathérinebourg.

3933 6 **Обѣ вѣтви** съ зубами, у которыхъ эмалевыя пластинки на жевательной плоскости сохранились. Восходящія вѣтви обломаны.—Р. Иртышъ Тобольской губ. 15 сентября 1887 г. *Д. чл. В. А. Шамаринъ.*—Idem, avec les dents ayant bien conservé l'émail des surfaces de mastication. Les os articulaires manquent. Fleuve Irtyche, gouvernement de Tobolsk. 15 septembre 1887. *Don de V.-A. Chamarine, m. a.*

3934 7 **Обѣ вѣтви** съ зубами, безъ восходящихъ вѣтвей.—Р. Солодянка, с. Макаровское Шадринскаго уѣзда. 13 марта 1890 г. *Членъ-корреспондентъ Общества, П. М. Делигенскій.* —Idem, avec les dents, mais sans les os articulaires.—Ruisseau Solodianka, au village de Makarovskoë, district de Chadrinsk. *Don de P.-M. Dilighenski, membre-correspondant.*

3935 8 **Обѣ вѣтви** съ зубами, у которыхъ прекрасно сохранились эмалевыя пластинки на жевательной плоскости. Восходящія вѣтви обломаны. Шадринскій уѣздъ. 15 августа 1891 г. *Членъ-корреспондентъ П. М. Делигенскій.* — Idem, avec les dents ayant très bien conservé l'émail des surfaces de mastication. Les os articulaires manquent.—District de Chadrinsk. 15 août 1891. *Don de P.-M. Dilighenski, membre-correspondant.*

3936 9 **Правая половина вѣтви** крупнаго индивидуума, съ зубомъ, со стертою жевательною плоскостью. Восходящая вѣтвь обломана. Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *А. А. Наумовъ.*—Moitié droite de la mâchoire inférieure d'un grand individu, avec une dent à surface usée. L'os articulaire manque. District de Kamychloff. 15 septembre 1887. *Don d'A.-A. Naoumoff.*

3937 10 **Обломокъ лѣвой половины вѣтви** съ зубомъ. Сохранилась только наружная часть зубной кости. Екатеринбургскій уѣздъ.—Fragment de la moitié gauche d'une mâchoire inférieure, dont une dent et la partie extérieure de l'os dental se sont conservées. District d'Ekathérinebourg.

3938 11 Наружная часть вѣтвей безъ зубовъ. Восходящія вѣтви обломаны. Ирбитскій уѣздъ, 22 ноября 1890 г. *Дѣйствительный членъ К. И. Рошенскій.*—Partie extérieure des branches, sans les dents ni les os articulaires.—District

d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de C.-H. Rostchenski, m. a.*

3939 417 **Нижняя челюсть**, одна восходящая вѣтвь обломана. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда. 4 января 1897 г. *О. И. Козелль.*—Mâchoire inférieure, dont l'un des os articulaires manque. Fabrique d'eau-de-vie de Talitsk, district de Kamychloff. 4 janvier 1897. *Don de O.-J. Kozell.*

Зубы верхней челюсти. Dentes maxillae superioris.

3940 12 **Зубъ** правой стороны, со стертыми эмалевыми пластинками на жевательной плоскости; корни обломаны (Чер.)*. Кыштымскій заводъ Екатеринбургскаго уѣза. 15 сентября 1887 г. *Дѣйствительный членъ Д. П. Никольскій.*—Dent de droite, dont l'émail des surfaces de mastication est usé et les racines sont cassées. (Tcherski)*. Usine de Kychtyme, district d'Ekathérinebourg. 15 septembre 1887. *Don de Dm.-P. Nikolski, membre actif.*

3941 13 **Зубъ** съ сильно разрушенной жевательною плоскостію, съ обломками отростковъ корней. (Чер).- С. Горбуновское Екатеринбургскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу р. Марайки, на глубинѣ 6 ар. 1873 г. *Дѣйствительный членъ В. Г. Олѣсовъ.* Dent à émail de la surface masticatoire fortement décomposé, avec pointes des racines cassées. (Tch.)—Village de Gorbounovskoë, district d'Ekathérinebourg, rive gauche de la Maraïka, à la profondeur de 4,2 m. 1873. *Don de B.-G. Olésoff, membre actif.*

3942 14 **Зубъ**, неполный, съ сильно стертыми эмалевыми пластинками и обломанными отростками корней. (Чер.) Шадринскій уѣздъ, въ верховьяхъ р. Міасса. 1873 г. *Дѣйствительн. членъ К. И. Шорнингъ.*—Dent incomplète avec émail fortement usé et bouts des racines cassés (Tch.) District de Chadrinsk, cours supérieur de la rivière Miass. 1873. *Don de C.-I. Schorning, m. a.*

3943 15 **Зубъ** правой стороны, со стертыми эмалевыми пластинками на жевательной плоскости, безъ отростковъ корней. Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна пруда, на глубинѣ $6^1/_4$—$8^1/_2$ арш., въ рѣчникѣ надъ золотосодержащимъ пластомъ. 1871 г. *Дѣйствительн. членъ Н. А. Саларевъ.*—Dent de droite à émail usé aux surfaces masticatoires, sans pointes de racines. Usine de Bynghi, district d'Ekathérinebourg, dsns le sol du fond de

*) Такъ помѣчены экземпляры, определенные покойнымъ И. Д. Черскимъ.

*) Les exemplaires ainsi notés ont été définis par le très regretté I.-D. Tcherski.

l'étang (lâché pour laver l'or), à la profondeur de 4,5 à 6,2 m., dans les alluvions fluviales recouvrant les sables aurifères. 1871. *Don de N.-A. Sclareff, ingénieur des mines, membre actif.*

3944 16 **Зубъ** съ сильно стертыми эмалевыми пластинками на жевательной плоскости и обломанными отростками корней. (Чер.) Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *А. А. Наумовъ.*—Dent à lamelles d'émail fortement usées aux surfaces de mastication et à pointes des racines brisées (Tch.). District de Kamychloff. 15 septembre 1887. *Don d'A.-A. Naoumoff.*

3945 17 **Зубъ** со стертыми эмалевыми пластинками на жевательной плоскости и неполными отростками корней (Чер.) Богословскій заводъ, Верхотурскаго уѣзда. 1876 г. *И. Ф. Нейбергъ.*—Dent à lamelles d'émail fortement usées aux surfaces masticatoires et à pointes des racines incomplètes (Tch.). Usine de Bogoslovsk, district de Verkhotourié, 1876. *Don de I.-Th. Neuberg.*

3946 18 **Зубъ** съ разрушенной жевательною плоскостью безъ отростковъ корней (Чер.). Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 10 ноябр. 1888 г. *Поч. чл., Графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Dent à émail décomposé aux surfaces masticatoires et sans pointes de racines (Tch.). Usine de Verkh-Icetsk, district d'Ekathérinebourg. *Don de M. le comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

3947 19 **Зубъ** лѣвой вѣтви. (Чер.) Велико-Никольскій пріискъ Троицкаго уѣзда, Оренбургской губерніи, на 14 арш. глубины. 1871 г. *Г. Терещенко.*—Dent de gauche (Tch.) Placer aurifère Véliko-Nikolski, district de Troïtsk, gouvernement d'Orenbourg, à la profondeur de 9,8 m. 1871. *Don de Mr. Téresczenko.*

3948 20 **Зубъ**, безъ отростковъ корней. С. Кисловское, Екатеринбургскаго уѣзда, по р. Камышенкѣ. 16 сентября 1891 г. *Г. Крапивинъ.*—Dent sans pointes de racines. Village de Kislovskoë, district d'Ekathérinebourg, sur la Kamychevka. 16 septembre 1891. *Don de Mr. Krapivine.*

3949 21 **Зубъ** правой стороны, прекрасно сохранившійся экземпляръ. С. Шайдуриха Екатеринбургскаго уѣзда, Куріинскій пріискъ, на берегу рѣки Аяти, на глубинѣ 6 арш. 30 окт. 1890 г. *Поч. чл., Графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Dent de droite. Exemplaire solide parfaitement conservé. Près du village de Chaïdourikha. district d'Ekathérinebourg. placer Kouriïnski sur le rivage de l'Aïate. à la profondeur de 4,3 m. 30 octobre 1890. *Don de M. le comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

3950 22 **Зубъ** съ сохранившимися эмалевыми пластинками въ задней части жевательной плоскости, безъ отростковъ корней. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. ч. К. И. Рощенскій.*—Dent ayant conservé ses lamelles d'émail à la partie postérieure de la surface de mastication; les pointes de racines manquent. District d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de C.-H. Rostchenski, membre actif.*

3951 352 **Зубъ** правой стороны, хорошо сохранившійся, цѣльный экземпляръ. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первушинъ.*—Dent de droite, exemplaire complet, bien conservé.—Village de Kataïskoë, district de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, membre actif.*

Зубы нижней челюсти. Dentes maxillae inferioris.

3952 23 **Зубъ** лѣвой вѣтви съ сохранившимися эмалевыми пластинками на жевательной плоскости. (Чер.) Мурзинская слобода, на границѣ Екатеринбургскаго и Верхотурскаго уѣздовъ. 1871 г. *Дѣйствит. членъ, свящ. В. А. Земляницынъ.*—Dent de gauche ayant conservé ses lamelles d'émail à la surface de mastication (Tch.). Sloboda Mourzinskaïa, sur les limites des districts d'Ekathérinebourg et de Verkhotourié. 1871. *Don de W.-Z. Zemlianitsine, prêtre, membre actif.*

3953 24 **Зубъ** лѣвой вѣтви съ сохранившимися эмалевыми пластинками; отростки корней обломаны (Чер.). С. Харловское Ирбитскаго уѣзда, р. Кырга. 4 сентября 1886 г. *П. С. Досмановъ.*—Dent de gauche ayant conservé ses lamelles d'émail; les pointes des racines manquent (Tch.). Village de Kharlovskoë, district d'Irbite, sur la Kyrga. 4 septembre 1886. *Don de P.-S. Dosmanoff.*

3954 25 **Половина** зуба правой вѣтви съ разрушенной жевательной плоскостью. С. Ведениковское Шадринскаго уѣзда, р. Ичка, притокъ р. Проскакухи. 15 сентября 1887 г. *Членъ-корреспондентъ, діаконъ Ф. Д. Анциферовъ.*—Moitié d'une dent de droite dont la surface de mastication est détruite. Village de Vodénikovskoë, district de Chadrinsk, sur le ruisseau Itchka, affluent de la Proskakhoukhi. 15 septembre 1887. *Don du diacre Ph.-Dm. Antsiféroff, membre-corresp.*

3955 26 **Зубъ** съ разрушенной жевательною плоскостью и обломанными отростками корней. (Чер.). Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1891 г. *А. А. Наумовъ.*—Dent à surface de mastication détruite et sans bouts des racines (Tch.). District de Kamychloff. 15 septembre 1891. *Don d'A. A. Naoumoff.*

3956 27 **Зубъ** лѣвой вѣтви, съ сильно стертыми эмалевыми пластинками задней части жевательной плоскости, съ боль-

шими отростками корней. Невьянскій заводъ, Екатеринбургскаго уѣзда. 15 сентября 1887 г. *Г. Темниковъ.*—Dent de gauche, dont les lamelles d'émail sont fortement usées dans la partie postérieure de la surface de mastication, avec de grandes pointes de racines. Usine de Néviansk, district d'Ekathérinebourg. 15 septembre 1887. *Don de Mr. Temnikoff.*

3957 28 **Зубъ правой вѣтви, плотный, отлично сохранившійся; отростки корней обломаны. (Чер.). Богословскій заводъ Верхотурскаго уѣзда, по р. Салдѣ.** *Горный инженеръ И. Ф. Нейбергъ.*—Dent de droite, solide, très bien conservée, sauf les pointes des racines (Tch.).Usine de Bogoslovsk, district de Verkhotourié, sur la Salda. *Don de I.-Th. Neuberg, ingénieur des mines.*

3958 29 **Зубъ лѣвой вѣтви. Эмалевыя пластинки на жевательной плоскости стерты, корни вполнѣ сохранились (Чер.). Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 10-го ноября 1888 года.** *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Dent de gauche; les lamelles d'émail de la surface de mastication sont tout-à-fait usées; les racines sont intactes (Tch.). Usine de Verkh-Icetsk, district d'Ekathérinebourg. 10 novembre 1888. *Don de M. le comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

3959 30 **Зубъ правой вѣтви. Плотный, вполнѣ сохранившійся. С. Шайдуриха Екатеринбургскаго уѣзда, Куріинскій пріискъ, р. Аять, на 6 арш. глубины. 30 октября 1890 г.** *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Dent de droite, solide, parfaitement conservée. Près du village de Chaïdourikha, district d'Ekathérinebourg, placer Kouriïnski sur la rivière Aïate, à la profondeur de 4,3 m. 30 octobre 1891. *Don de M. le comte Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

3960 31 **Зубъ лѣвой вѣтви, плотный; прекрасно сохранившійся экземпляръ. С. Шайдуриха Екатеринбургскаго уѣзда, Куріинскій пріискъ, р. Аять, на 6 арш. глубины. 30 октября 1890 г.** *П. ч., графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Dent de gauche; exemplaire solide, très bien conservé. Village de Chaïdourikha, district d'Ekathérinebourg, placer Kouriïnski sur l'Aïate; à 4.3 m. de profondeur. 30 octobre 1890. *Don de M. le comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

3961 32 **Зубъ, сильно разрушенный, безъ верхней части жевательной плоскости и отростковъ корней. Александро-Невскій пріискъ, въ Вагранской дачѣ Верхотурскаго уѣзда, на глубинѣ 4 арш. въ золотосодержащихъ пескахъ. 6 февраля 1891 г.** *Н. П. Наумовъ.*—Dent fort détériorée sans émail à la surface de mastication et sans pointes de racines. Placer Alexandro-Nevski, domaine du Vagrane,

district de Verkhotourié, à la profondeur de 2,8 m. dans le sable aurifère 6 février 1891. *Don d'A.-P. Naoumoff.*

3962 33 **Зубъ** разрушенный, безъ жевательной поверхности; часть отростковъ корней сохранилась. Александровскій пріискъ Вагранской дачи, Верхотурскаго уѣзда, по р. Кедровой, въ золотоносномъ пласту, на 5 ар. глубины. 6 февраля 1891 г. *Горный инженеръ, дѣйствительный членъ А. А. Сборовскій.*—Dent déteriorée, sans surface de mastication et avec quelques-unes des pointes de racines seulement. Placer Alexandrovski, domaine du Vagrane, district de Verkhotourié, sur la Kédrovaïa, à 3,6 m. dans le sable aurifère. 6 février 1891. *Don d'A.-A. Sborovski, ingénieur des mines, membre actif.*

3963 34 **Зубъ**—разрушенный обломокъ. Усть-Нивинскій пріискъ Кушвинской дачи Гороблагодатскаго округа, по р. Салдѣ, въ устьѣ р. Нивы, 6 февраля 1891 г. *Горн. инженеръ дѣйствительн. членъ А. А. Сборовскій.*—Dent, fragment mal conservé. Placer Oust-Nivinski, domaine de Kouchva, arrondissement de Goroblagodat, sur la Salda, à l'embouchure de la Niva. 6 février 1891. *Don d'A.-A. Sborovski, ing. des mines, membre actif.*

3964 35 **Зубъ**—разрушенный обломокъ. Верхне-Туринская дача Верхотурскаго округа, р. Кушайка, впадающая въ р. Салду, въ торфахъ, на глубинѣ $4^1/_2$ ар. 6 февраля 1891 г. *Я. И. Панфиловъ, дѣйствительный членъ.*—Dent, fragment mal conservé. Domaine de Verkhné-Tourinsk, district de Verkhotourié, sur la Kouchaïka, affluent de la Salda, dans le turf (alluvion supérieure) à 3 m. de profondeur. 6 février 1891. *Don de J.-J. Panfiloff, membre actif.*

3965 36 **Зубъ** съ сильно поврежденной жевательною плоскостью, безъ отростковъ корней. Крупный экземпляръ. Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Шилковскій пріискъ, на 5 арш. глубины. 10 сентября 1891 г. *П. П. Поспѣловъ.*—Dent à surface de mastication fortement endommagée et sans pointes de racines. Grand exemplaire. Mines de Bérézovski, district d'Ekathérinebourg, placer Chilkovski, à 3,6 m. de profondeur. 10 septembre 1891. *Don d'A.-P. Pospéloff.*

3966 37 **Зубъ** лѣвой вѣтви съ сохранившимися эмалевыми пластинками, блѣдно-охристаго цвѣта. Нейво-Рудянская дача, Екатеринбургскаго уѣзда Шигирскій пріискъ, на 3 арш., глубины. 3 февраля 1890 г. *П. А. Шилковъ, дѣйствительный членъ.*—Dent de gauche ayant conservé ses lamelles d'émail, de couleur ocre-pâle. Domaine de Neïvo-Roudiansk, district d'Ekathérinebourg, placer Chighirski à 2,1 m. de profondeur. 3 février 1890. *Don de P.-A. Chilkoff, membre actif.*

3967 353 **Зубъ** правой вѣтви, съ прекрасно сохранившимися эмалевыми пластинками на жевательной плоскости и отростками корней. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *П. Ф. Первушинъ, дѣйствительный членъ.*— Dent de droite parfaitement conservée. Village de Kataïskoë, district de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, membre actif.*

3968 354 **Зубъ** лѣвой вѣтви, плотный, хорошо сохранившійся. С. Катайское, Камышловскій уѣздъ. 30 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первушинъ.*—Dent de gauche, solide, très bien conservée. Même lieu. 3 décembre 1892. *Don du même.*

3969 355 **Зубъ** правой вѣтви, очень рыхлый, бураго цвѣта, съ выкрошивившимися эмалевыми пластинками на жевательной плоскости, и обломанными отростками корней. Р. Лозьва. 12 октября 1892 г. *Дѣйствительный членъ И. И. Шешинъ.*—Dent de droite, très friable, de couleur brune, dont les lamelles d'émail de la surface de mastication se sont effritées, et sans pointes de racines. Rivière Lozva. 12 octobre 1892. *Don de I.-I. Chéchine, membre actif.*

3970 356 **Зубъ**, рыхлый, съ обломанными отростками корней и разрушенною жевательною плоскостью. Деревня Галкина Камышловскаго уѣзда. 5 февраля 1892 г. *А. А. Наумовъ.*—Dent friable sans pointes de racines et à surface de mastication détruite. Village de Galkina, district de Kamychloff. 5 février 1892. *Don d' A. A. Naoumoff.*

3971 388 **Зубъ.** Эмалевыя пластинки на жевательной плоскости частію сохранились; корни обломаны. Съ р. Лозьвы. 2 октября 1893 г. Дѣйствительный членъ *И. И. Шешинъ.*—Dent ayant conservé une partie de ses lamelles d'émail à la surface de mastication, mais sans pointes de racines. Rivière Lozva. 2 octobre 1893. *Don de I.-I. Chéchine, membre actif.*

3972 389 **Зубъ.** Берегъ р. Туры, песчаная отмель. 2-го октября 1893 г. *М. П. Черепановъ.*—Dent. Plage sablonneuse du rivage de la Toura. 2 octobre 1893. *Don de M.-P. Tchérépanoff.*

3973 390 **Зубъ** неполный, разрушенный. Билимбаевскій заводъ, на глубинѣ 1 арш. 24 марта 1894 г. *И. Е. Соловьевъ.*—Dent incomplète, décomposée. Usine de Bilimbaï, à 0,7 m. de profondeur. 24 mars 1894. *Don de Mr I.-F. Solovieff.*

3974 391 **Зубъ** неполный, сильно разрушенный. Нейво-Рудянскій старательскій участокъ, на глубинѣ 2 арш., въ старомъ разрѣзѣ. 15 декабря 1894 г. *Почетный членъ, графъ А.*

А. Стенбокъ-Ферморъ.—Dent incomplète, fortement décomposée. Lavages d'or de Neïvo-Roudiansk, à la profondeur d'1,4 m., dans une ancienne tranchée d'extraction. 15 décembre 1894. *Don de M. le comte A. A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

3975 392 **Зубъ,** хорошо сохранившійся, съ отростками корней. Каменскій заводъ. 13 августа 1893 г. Dent bien conservée, avec pointes des racines. Usine de Kamensk. 13 août 1893.

3976 416 **Зубъ** плотный, хорошо сохранившійся. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда. 4 января 1897 г. *Дѣйствительный членъ О. И. Козелль.*—Dent solide. bien conservée. Usine (fabrique d'eau-de-vie) de Talitsk, district de Kamychloff. 4 janvier 1897. *Don de Mr J.-I. Kozell, memb. actif.*

Клыковидные рѣзцы или бивни. Dents incisives.

3977 38 **Бивень** неполный, безъ конечной части, 4 арш. длиною, въ обхватѣ у основанія 9 верш. Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна Быньговскаго пруда, на глубинѣ 6¼—8½ арш., въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотоноснаго пласта. 1871 г. *Дѣйствительный членъ Н. А. Саларевъ.*—Défense incomplète sans pointe, longue de 2.8 m., circonférence à la base 0,4 m. Usine de Bynghe district d'Ekathérinebourg, au fond de l'étang (lâché poir. exploiter l'or) à la profondeur de 4.3 à 5,7 m. dans ul fin gravier qui recouvre l'alluvion aurifère. 1871. *Don de Mr. N.-A. Salarieff, m. actif.*

3978 39 **Бивень** молодого индивидуума, конечная часть. Станица Степная, Оренбургская губернія. 15 сентября 1887 года. *г. Никитинъ.*—Défense d'un jeune individu, la base manque. Stanitsa Stepnaïa, gouv. d'Orenbourg. 15 septembre 1887. *Don de Mr F. Nikitine.*

3979 40 **Бивень** неполный, длиною 3 арш. Екатеринбургскій уѣздъ. 1870 г. *г. Полузадовъ.*—Défense incomplète, longue de 2,1 m. District d'Ekathérinebourg. 1870. *Don de Mr Polouzadoff.*

3980 41 **Бивень** неполный, съ обломаннымъ концомъ, длиною 3 арш. 2 вершк. Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, р. Березовка, съ 5 арш. глубины. 20 февраля 1888 г. *Дѣйствительный членъ П. П. Гуссъ.*—Défense incomplète, manquant de pointe, longue 3,2 m. Mines d'or de Bérézovski. distr. d'Ekathérinebourg, sur la Bérézovka, à 3.6 m. de profondeur. 20 février 1888. *Don de Mr P.-P. Huss. m. act.*

3981 42 **Бивень,** обломанный съ обоихъ концовъ, длиною 3 арш. 5 вершк. Березовскій заводъ, Екатеринбургскаго уѣзда, р. Березовка, съ 5 арш. глубины. 20 февраля 1888 года. *Дѣйствительный членъ П. П. Гуссъ.*—Défense à extrémités brisées, longue de 2,3 m. Même lieu. *Don du même.*

3982 43 **Бивень**, верхная конечная часть. Ключевской прiискъ Екатеринбургскаго уѣзда, съ глубины 6 арш.—Défense, partie supérieure de la pointe. Placer Klutchevski, distr. d'Ekathérinebourg, à la profondeur de 4,3 m.

3983 44 **Бивень**, конечная часть. Екатеринбургскiй уѣздъ. 20 марта 1886 г. *Дѣйствительный членъ К. Э. Шубертъ.*—Défense, pointe. Distr. d'Ekathérinebourg. 20 mars 1886. *Don de Mr C.-F. Schubert, m. act.*

3984 45 **Бивень**, обломанный, безъ верхушки, длиною 3 арш., въ обхватѣ у основанiя 12 вершк. Дер. Поварня Екатеринбургскаго уѣзда, по рѣчкѣ Бобровкѣ. 21 января 1890 г. *П. Г. Чуконцевъ.*—Défense brisée, sans pointe, longue de 2,1 m., circonférence à la base 0,53 m. Village de Povarnaïa, district d'Ekathérinebourg. sur la Bobrovka. 21 janvier 1890. *Don de Mr P.-G. Tchoukhontseff.*

3985 46 **Бивень**, обломокъ. Верхъ-Исетскiй заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 30 октября 1890 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Défense, fragment. Usine de Verkh-Icetsk, distr. d'Ekathérinebourg. 30 octobre 1890. *Don de M. le comte A.-A. Stenbok-Fermor, memb. hon.*

3986 47 **Бивень**, средняя часть. Верхъ-Исетскiй заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 30 октября 1890 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Défense, partie moyenne. Même provenance. *Don du même.*

2987 48 **Бивень** съ разрушенною внутренностiю и обломаннымъ концомъ. Верхъ-Исетскiй заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 30 октября 1890 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Défense avec intérieur décompose et pointe brisée. Même provenance. *Don du même.*

3988 49 **Бивень**, конечная часть. Дер. Чусовая Екатеринбургскаго уѣзда, по р. Камышенкѣ. 16 сентября 1891 г. *Г. Крапивинъ.*—Défense, extrémité. Village de Tchouçovaïa, district d'Ekathérinebourg, sur la Kamychenka. 16 septembre 1891. *Don de Mr Krapivine.*

3989 50 **Бивень**, средняя часть. С. Кисловское Екатеринбургскаго уѣзда, по р. Каменкѣ. 16 сентября 1891 г. *г. Крапивинъ.*—Défense, partie moyenne. Village de Kislovskoé, même district, sur la Kamychenka. 16 septembre 1891. *Don du même.*

3990 357 **Бивень**, съ разрушенною внутренностiю, неполный, длиною 1 арш. 10 вершк. Р. Айва, Верхотурскаго уѣзда; въ золотоносныхъ розсыпяхъ, на глубинѣ 7 саж. и 1 арш. 8 февраля 1892 г. *Г. Дѣевъ.*—Défense incomplète, dont l'intérieur est décomposé, longue de 1,1 m. Rivière Aïva,

distr. de Verkhotourié; alluvions aurifères à la profondeur de 15 m. 8 février 1892. *Don de Mr A. Déeff.*

3991 393 **Бивень.** Ирбитскій уѣздъ. 14 декабря 1895 г.—Défense Distr. d'Irbite. 14 décembre 1895.

Позвонки. Vertebra.

а. Шейные. Vertebrae cervicis.

3992 51 **Шейный позвонокъ.** Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Дѣйствит. членъ К. И. Рощенскій.*—Vertèbre cervicale. Distr. d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de Mr C.-H. Rostchenski, m. act.*

б. Спинные. Vertebrae dorsales.

3993 52 **Позвонокъ** съ обломаннымъ остистымъ отросткомъ. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. Д. чл. *К. И Рощенскій.* Vertèbre à processus spinosus brisé. Même origine. *Don du même.*

3994 53 **Позвонокъ**, вполнѣ сохранившійся (Чер.) Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 20 ноября 1888 г. *Поч. чл., графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Vertèbre intacte (Tch.) Usine de Verkh-Icetsk, distr. d'Ekathérinebourg. 10 novembre 1888. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. hon.*

3995 54 **Позвонокъ** съ обломанною частію остистаго отростка (Чер.). Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *А. А. Наумовъ.* Vertèbre, dont sommet du processus spinal est brisé (Tch). Distr. de Kamychloff. 15 septembre 1887. *Don d'A.-A. Naoumoff.*

3996 55 **Позвонокъ** съ незначительно поврежденными конечными частями отростковъ. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Рощенскій.*—Vertèbre dont les extrémités des apophyses sont légèrement endommagées. District d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de Mr. C.-H. Rostchenski, m. act.*

3997 56 **Позвонокъ**, плотный, прекрасно сохранившійся. Екатеринбургскій уѣздъ. *Д. чл. А И. Бернновъ.*—Vertèbre solide, très bien conservée. Distr. d'Ekathérinebourg. *Don de Mr. A.-I. Bérénoff, m. act*

3998 57 **Позвонокъ** съ обломаннымъ остистымъ отросткомъ. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Братья В. и А. Е. Тупицины, дѣйств. члены.*—Vertèbre à processus spinal brisé. Distr. de Perm. *Don de MM. V. et A.-E. Toupitsyne, memb. actifs.*

3999 58 **Позвонокъ**, вполнѣ сохранившійся. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Рощенскій.*— Vertèbre parfai-

tement conservée. Distr. d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de Mr C.-H. Rostchenski, m. act.*

4000 358 **Позвонокъ** довольно плотный, съ поврежденнымъ остистымъ отросткомъ и незначительною частію боковыхъ. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Д. чл. П. Ф. Первушинъ.*—Vertèbre assez solide, à processus spinosus endommagé et avec de courts moignons des transversaux. Village de Kataïskoe, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. act.*

C. Крестцовые позвонки. Os sacrum.

4001 59 **Крестцовые позвонки** или крестецъ, состоящій изъ трехъ сросшихся позвонковъ. У задняго позвонка обломана сочленяющая поверхность. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Д. члены В. и А. Е. Тупицины.*—Sacrum, composé de trois vertèbres soudées. La surface de soudure de la dernière est brisée. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *MM. V. et A. A. Toupitsine, mm. aa.*

Ребра. Costae.

4002 60 **Ребро** съ сохранившейся головкой. Нижняя конечная часть отломана. Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. Въ почвѣ дна Быньговскаго пруда, на глубинѣ $6^1/_2$ — $8^1/_2$ ар. въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотоноснаго пласта. 1871 г. *Горн. инж., д. чл. Н. А. Саларевъ.*—Côte à capitulum intact, mais à extrémité inférieure manquante. Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg. Au fond de l'étang, à la profondeur de 4,3 à 5, 7 m. dans le gravier fin recouvrant l'alluvion aurifère. 1871. *Don de Mr N.-A. Salareff, ing. des mines, m. a.*

4003 394 **Ребро**, сломанное на нѣсколько частей Екатеринбургскій уѣздъ. 4 октября 1895 г. Côte brisée en plusieurs morceaux. Distr. d'Ekathérinebourg. 4 octobre 1895.

Тазовыя кости. —Pelvis.

4004 61 **Безъимянная кость** (часть) съ невполнѣ сохранившейся вертлюжной впадиной. Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *А. А. Наумовъ.*—Fragment d'os innominatum dont l'acetabulum ne s'est pas entièrement conservé. Distr. de Kamychloff. 15 septembre 1887 *Don d' A.-A. Naoumoff.*

3005 62 **Безъимянная кость** (обломокъ). Дер. Абрамова Екатеринбургскаго уѣзда, по р. Черемшанкѣ. 1878 г. *Д. чл. Б. Ѳ. Поляновскій.*—Fragment d'os innominatum. Village d'Abramova, distr. d'Ekathérinebourg, sur la Tchéremchanka. 1878. *Don de B.-Th. Poljanowsky, m. a.*

4006 63 **Безъимянная кость**, лѣвая, безъ вертлюжной впадины. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Д. члены В. и А. Е. Тупицины.*—Os innominatum senestre, sans acetabulum. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don de MM. V. et A. A. Toupitsine, mm. aa.*

4007 64 **Безъимянная кость**, сѣдалищная часть съ вертлюжной впадиной. Дер. Макарова Шадринскаго уѣзда на р. Слюдянкѣ 1888 г. *Діаконъ, чл.-корр. А. Ө. Анциферовъ.*—Os innominatum,—os ischii avec acetabulum. Village de Makarova, distr. de Chadrinsk, sur la Sludianka. 1888. *Don du diacre A.-Th. Antsiféroff, m. corr.*

4008 65 **Безъимянная кость**, обломокъ безъ вертлюжной впадины. Дер. Ново-Пышминская Камышловскаго уѣзда, 29 ноября 1889 г. *Н. В. Андрющенко.*—Os innominatum, fragment sans acetabulum. Village de Novo-Pychminskaïa, distr. de Kamychloff. 29 novembre 1889. *Don de Mr N.-V. Andrustchenko.*

4009 66 **Безъимянная кость**, обломокъ, съ незначительною частью вертлюжной впадины. Дер. Крайчикова Екатеринбургскаго уѣзда, р. Истокъ. 5 мая 1889 г.—Os innominatum, fragment avec une petite partie de l'acetabulum. Village de Kraïtchikova, distr. d'Ekathérinebourg. 5 mai 1889.

4010 67 **Безъимянная кость**, незначительный обломокъ. Дер. Ново-Пышминская Камышловскаго уѣзда. 29 ноября 1889 г. *Н. В. Андрющенко.*—Os innominatum, petit fragment. Village de Novo-Pychminskaïa, distr. de Kamychloff. 29 novembre 1889. *Don de Mr N.-V. Andrustchenko.*

4011 68 **Безъимянная кость** съ вертлюжной впадиной (сѣдалищная часть). Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1889 г. *А. А. Наумовъ.*—Os innominatum avec acetabulum. Distr. de Kamychloff. 15 sept. 1889. *Don d'A.-A. Naoumoff.*

4012 69 **Безъимянная кость**, часть съ вертлюжной впадиной. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Рощенскій.*—Os innominatum, fragment avec acetabulum. Distr. d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de Mr C.-H. Rostchenski, m. a.*

4013 70 **Безъимянная кость**, обломокъ съ вертлюжной впадиной. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйствит. члены В. и А. Е. Тупицины.*—Os innominatum, fragment avec acetabulum. Distr. de Perm. 20 févr. 1890. *Don de MM. V. et A. Toupitsine, mm. aa.*

4014 359 **Безъимянная кость**, лѣвая, почти полная, съ поврежденной въ верхней части подвздошной костью. С. Катайское Камышловскаго уѣзда, 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ А. Ф. Первушинъ.*—Os innominatum senestre, presque complet, avec la partie supérieure de la regio pu-

bica endommagée. Village de Kataïskoe, distr. de Kamychloff, 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Perrouchine, m. a.*

4015 360 **Лонная кость**, часть, съ вертлюжной впадиной. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Перушинъ.*—Os pubis, fragment avec acetabulum. Même lieu. *Don du même.*

Переднія конечности. Membra anteriores.

Лопатка. Scapula.

4016 71 **Лопатка** съ обломанною поверхностью и сохранившеюся суставной впадиной. Чердынскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *Дѣйствительный членъ В. Н. Ильинъ.*—Scapula dont la surface est endommagée, mais avec fosse glénoïdale. Distr. de Tcherdyne. 15 septembre 1887. *Don de Mr V.-N. Iliïne, m. f.*

4017 72 **Лопатка**, нижняя часть, съ суставной впадиной. Преображенскій пріискъ Березовскаго округа, Екатеринбургскій уѣздъ. 1872 г. *Дѣйствительный членъ П. Т. Третьяковъ.*—Scapula, partie inférieure avec fosse glénoïdale. Placer Préobrajenski de Bérézovski. Distr. d'Ekathérinebourg. *Don de P.-T. Trétiakoff, m. a.*

4018 73 **Лопатка**, правая, нижняя часть съ суставной впадиной. (Чер.) Верхъ-Исетскій заводъ. 10 ноября 1888 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Scapula droite, partie inférieure avec fosse glénoïdale (Tch.). Usine de Verkh-Icetsk. 10 novembre 1888. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. hon.*

4019 74 **Лопатка**, правая, съ сохранившимся гребнемъ и суставной впадиной. Верхъ-Исетскій заводъ. 30 октября 1890 г. *П. чл., графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Scapula droite ayant conservé sa spina scapulae et sa fosse glénoïdale. Même lieu. *Don du même.*

4020 75 **Лопатка** правая; поверхность обломана, части гребня и суставной впадины сохранились. Златоустовскій уѣздъ Уфимской губ. 20 ноября 1890 г.—Scapula droite à surface cassée; une partie de la crête et de la fosse glénoïdale sont intactes. Distr. de Zlatoouste, gouv. d'Oufa. 20 novembre 1890.

Плечевая кость. Os brachii.

4021 76 **Плечевая кость** лѣвой ноги, хорошо сохранившаяся. Ирбитскій уѣздъ. 1871 г. *Чл.-учредит. И. С. Стебаковъ.*—

Os humeri gauche, bien conservé. Distr. d'Irbite. 1871. *Don de I.-S. Stébukoff, membre-fondateur.*

4022 77 **Плечевая кость правой ноги,** безъ суставныхъ поверхностей, серединная часть. Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна Быньговскаго пруда, на глубинѣ $6^{1}/_{4}$—8 $/_{2}$ ар. въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотоноснаго пласта. 1871 г. *Д. чл., горн. инж. Н. А. Саларевъ.* Os humeri droit, sans surfaces articulaires, partie moyenne. Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le sol du fond de l'étang, à la profondeur de 4,3 à 5,7 m. dans le gravier fin recouvrant l'alluvion aurifère. 1871. *Don de Mr N.-A. Salareff, ing. des mines, m. a.*

4023 78 **Плечевая кость правой ноги,** рыхлая, съ неполными суставными поверхностями. Ирбитскій уѣздъ, 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Рощенскій.*—Os humeri droit, poreux, avec surfaces articulaires incomplètes. District d'Irbite. 20 novembre 1890. *Don de C.-H. Rostchenski, m. a.*

4024 79 **Плечевая кость лѣвой ноги,** обломокъ отъ верхняго края наружной стороны. Екатеринбургскій уѣздъ. 1886 г.—Os humeri gauche, fragment de la partie extérieure du bord supérieur. Distr. d'Ekathérinebourg. 1886.

4025 80 **Плечевая кость** правой ноги, съ сохранившейся верхнею частію суставной поверхности; нижняя часть обломана. С. Харловское Ирбитскаго уѣзда, на берегу р. Кырги, 4 сентября 1886 г. *П. Д. Досмановъ.*—Os humeri droit ayant conservé une partie de la surface articulaire supérieure, mais pas l'inférieure. Village de Kharlovskoé, distr. d'Irbite, sur le rivage de la Kyrga. 4 septembre 1886 г. *Don de Mr P.-D. Dosmanoff.*

4026 81 **Плечевая кость** правой ноги. С. Харловское Ирбитскаго уѣзда, на берегу р. Кырги, 4 сентября 1886 г. *П. Д. Досмановъ*—Os humeri droit. Même lieu. *Don du même.*

4027 82 **Плечевая кость** правой ноги, плотная, прекрасно сохранившаяся. Екатеринбургскій уѣздъ, 8 февраля 1892 г.—Os humeri droit, solide, parfaitement conservé. Distr. d'Ekathérinebourg. 8 février 1892.

Предплечія. Antibrachia.

4028 83 **Локтевая кость лѣвой ноги.** Верхняя часть съ суставною поверхностію. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Рощенскій.*—Ulna gauche, partie supérieure avec surface articulaire. District d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de C.-H. Rostchenski, m. a.*

4029 84 **Локтевая кость лѣвой ноги.** Верхняя половина кости молодого индивидуума. Деревня Гуляева Тюменскаго округа

Тобольской губерніи 1890 г. *Членъ-корреспондентъ В. А. Лебедевъ.*—Ulna gauche, moitié supérieure provenant d'un jeune individu. Village de Gouliaéva, cercle de Tumène, gouv. de Tobolsk. 1890. *Don de V.-L. Lébédeff, m.-corr.*

4030 84 **Локтевая кость лѣвой ноги,** съ сохранившеюся верхнею частію суставной поверхности. С. Макаровское Шадринскаго уѣзда, по р. Барневой. 1888 года. *Членъ корреспондентъ А. Ѳ. Анциферовъ.*—Ulna gauche ayant conservé la partie supérieure de la surface articulaire. Village de Makarovskoé, distr. de Chadrinsk, sur la riv. Barnévaïa. 1888. *Don d'A.-Th. Antsiféroff, diacre, m.-corr.*

4031 85 **Локтевая кость лѣвой ноги,** съ обломанною нижнею частію. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйствительн. члены В. и А. Е. Тупицыны.*—Ulna gauche manquant de la partie inférieure. Distr. de Perm. 20 fév. 1891. *Don de V. et A. Toupitsine, mm. aa.*

4032 362 **Локтевая кость лѣвой ноги,** верхняя часть съ суставной поверхностію; раздроблена вдоль на нѣсколько кусковъ. Дер. Галкина Камышловскаго уѣзда. 5 февраля 1892 г. *А. А. Наумовъ.*—Ulna gauche, dont la partie supérieure possède sa surface articulaire; fendue en long en plusieurs morceaux. Village de Galkina, distr. de Kamychloff. 5 févr. 1892. *Don d'A.-A. Naoumoff.*

4033 363 **Локтевая кость цѣльная,** съ прекрасно сохранившимися суставными поверхностями. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первушинъ.*—Ulna entière à surfaces articulaires parfaitement conservées. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

Заднія конечности. Membra posteriores.

4034 86 **Бедро лѣвой ноги,** хорошо сохранившееся; цѣльный экземпляръ. Г. Туринскъ Тобольской губ., съ р. Туры. 1885 г. *Дѣйств. членъ I. К. Анфиногеновъ.*—Fémur gauche, bien conservé, exemplaire complet. Ville de Tourinsk, gouv. de Tobolsk, lit de la Toura. 1885. *Don de I.-K. Anfinoghénoff, m. a.*

4035 87 **Бедро лѣвой ноги;** крупный, прекрасно сохранившійся экземпляръ, съ отпиленной головкой. Ирбитскій уѣздъ, 1886 г. *Членъ-корреспонд. В. Л. Лебедевъ.*—Fémur gauche; grand exemplaire bien conservé, sauf la tête, qui a été tronquée à la scie. Distr. d'Irbite. 1886. *Don de V.-L. Lébédeff, m.-corr.*

4036 88 **Бедро лѣвой ноги,** вполнѣ сохранившійся, цѣльный экземпляръ. Тарскій округъ Тобольской губ., р. Иртышъ. 13 января 1890 г. *Дѣйствительн. членъ А. Д. Смолинъ.*—

Fémur gauche, bel exemplaire intact et très bien conservé. Cercle de Tara, gouv. de Tobolsk, lit de l'Irtyche. 13 janvier 1890. *Don d'A.-D. Smoline, m. a.*

4037 89 **Бедро** лѣвой ноги, съ незначительнымъ поврежденіемъ нижней части мыщелокъ, молодаго индивидуума. Екатеринбургскій уѣздъ. 1875 г. *Дѣйствител. членъ И. А. Тереховъ.*— Fémur gauche d'un jeune individu; la partie inférieure des condyles est un peu endommagée. Distr. d'Ekathérinebourg. 1875. *Don de I.-A. Térékhoff, memb. fond.*

4038 90 **Бедро** правой ноги, съ обломанными конечными частями. Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна Быньговскаго пруда, на глубинѣ $6^1/_4$—$8^1/_2$ арш., въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотоноснаго пласта. 1871 г. *Горн. инж., д. чл. Н. А. Саларевъ.*—Fémur droit à extrémités brisées. Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le sol du fond de l'étang, à la profondeur de 4,3 à 5,7 m., dans le gravier fin recouvrant l'alluvion aurifère. 1871. *Don de N.-A. Salareff, ing. des mines, m. a.*

4039 91 **Бедро** правой ноги, нижняя часть съ поврежденными мыщелками. Екатеринбургскій уѣздъ. 1870 г. *г. Полузадовъ.* Fémur droit, à condyles inférieurs endommagés. Distr. d'Ekathérinebourg. 1870. *Don de Mr Polouzadoff.*

4040 92 **Бедро** правой ноги. Хорошо сохранившійся, цѣльный экземпляръ. Ирбитскій уѣздъ. 22 ноября 1890 г. *Д. чл. К. И. Рощенскій.*—Fémur droit, exemplaire complet, bien conservé. Distr. d'Irbite. 22 novembre 1890. *Don de C.-H Rostchenski, m. a.*

4041 93 **Бедро**, обломокъ нижней части. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйств. члены В. и А. Е. Тупицыны.*— Fémur, fragment de la partie inférieure. Distr. de Perm, 20 févr. 1891. *Don de V. et A.-E. Toupitsine, mm. aa.*

4042 94 **Бедро** лѣвой ноги, съ обломанной головкой и обоими мыщелками Ст. Барсучья-Степь Каменской вѣтви Уральской желѣзной дор. Камышловскаго уѣзда, въ карьерѣ, близъ желѣзнодорожнаго полотна. 20 сентября 1890 г. *Горн. инж. У. И. Урбановичъ.*—Fémur gauche, dont la tête et les deux condyles sont cassés. Station Barsoutchia-Steppe de l'embranchement de Kamensk (Bogdanovitch) du chemin de fer de l'Oural, distr. de Kamychloff, dans une carrière de gravier près de la ligne. 20 septembre 1890. *Don de U.-I. Urbanowicz, ing. des mines.*

4043 95 **Бедро**, головка. Дер. Крайчикова Екатеринбургскаго уѣзда, р. Истокъ. 5 мая 1889 г.—Fémur, le capitulum seul. Village de Kraïtchikova, distr. d'Ekathérinebourg, ruisseau Istok. 5 mai 1889.

4044 96 **Бедро, головка.** Дер. Калташи Екатеринбургскаго уѣзда, съ вашгерта при промывкѣ золотосодержащихъ песковъ, по р. Положанкѣ. 6 мая 1889 г. *Д. чл. Д. И. Маминъ.*—Fémur, capitulum seul. Village de Kaltachi, distr. d'Ekathérinebourg, trouvé pendant le lavage de sables aurifères sur le ruisseau Polojanka. 6 mai 1889. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*

4045 364 **Бедро** лѣвой ноги; цѣльный, крупный экземпляръ. Екатеринбургскій уѣздъ. 8 февраля 1892 г.—Fémur gauche, grand exemplaire complet. Distr. d'Ekathérinebourg. 8 févr. 1892.

4046 365 **Бедро** правой ноги, съ отпавшей головкой; небольшой экземпляръ молодого индивидуума. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1893 г. *Д. чл. П. Ф. Первушинъ.*—Fémur droit, manquant de capitule; petit exemplaire provenant d'un jeune individu. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décemb. 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

4047 395 **Бедро**, обломокъ. Около р. Нейвы, въ старательскихъ работахъ Малкова, въ красной мяснякѣ, на глубинѣ $3^1/_2$ арш.—Fémur. fragment. Près de la Neïva, aux lavages d'or de M. Malkoff, dans la glaise rouge, à la profondeur de 2,4 m.

4048 97 **Надколѣнная косточка** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1883 г.—Patella (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg, 1883.

4049 98 **Надколѣнная косточка;** немного поврежденъ наружный верхній край. Дер. Калташи Екатеринбургскаго уѣзда, р. Положанка. 6 мая 1889 г. *Дѣйствительный членъ Д. Н. Маминъ.*—Patella, à bord supérieur un peu endommagé. Village de Kaltachi, distr. d'Ekathérinebourg, ruisseau Polojanka. 6 mai 1889. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*

4050 366 **Надколѣнная косточка,** рыхлая, нѣсколько обита по всей поверхности С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйств. членъ П. Ф. Первушинъ.*—Patella. poreuse, à surface un peu détériorée. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

4051 396 **Надколѣнная косточка,** рыхлая. С. Мостовское Красноуфимскаго уѣзда, при копаніи выгребной ямы, на глубинѣ 2 арш. 13 января 1893 г. *А. Безсоновъ, инспекторъ народныхъ училищъ.*—Patella, poreuse. Village de Mostovskoé, distr. de Krasnooufimsk, trouvée en creusant une fosse, à la profondeur de 1,4 m. 13 janvier 1893. *Don de Mr. A. Bezsonoff, inspecteur des écoles populaires.*

4052 99 **Голень** лѣвой ноги, нижняя часть. (Чер.). Шуралинскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Ключевской пріискъ, въ

вершинѣ бывшаго Шуралинскаго пруда, на глубинѣ 4½ арш. 10 ноября 1888 года. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Tibia gauche inférieur (Tch.) Usine de Chouralinsk, distr. d'Ekathérinebourg, placer Klutchevski, au haut de l'étang vidé pour laver l'or du fond, à la profondeur de 3,2 m. 10 novembre 1888. *Don de M. le Comte A. A. Stenbock-Fermor, m. h.*

4053 100 **Голень лѣвой ноги.** Верхняя часть съ сохранившеюся суставною поверхностью. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйств. члены В. и А. Е. Тупицины.*—Tibia gauche, partie supérieure ayant conservé sa surface articulaire. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don de V. et A.-E. Toupitsine, mm. aa.*

4054 101 **Голень правой ноги,** обломокъ верхней части. С. Покча Чердынскаго уѣзда, р. Колва. 15 сентября 1887 г. *В. К. Полетовъ.*—Tibia droit, fragment de la partie supérieure. Village de Poktcha, distr. de Tcherdyne, sur la Kolva. 15 septembre 1887. *Don de V.-K. Polétoff.*

4055 397 **Эпифизная часть голени.** С. Мостовское, Красноуфимскаго уѣзда. 13 января 1893 г. *А. Безсоновъ, инспекторъ народныхъ училищъ.*—Epiphyse du tibia. Village de Mostovskoé, distr. de Krasnooufimsk. *Don de Mr. A. Bezsonoff, inspecteur des écoles.*

4056 102 **Плюсневая кость лѣвой ноги** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1879 г. *М. В. Малаховъ.*—Os de métatarse gauche (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg. 1879. *Don de M.-V. Malakhoff.*

Стопа. Tarsus.

4057 103 **Пяточная кость лѣвой ноги** (Чер.). Каменскій заводъ Камышловскаго уѣзда, р. Исеть. 1881 г. *Дѣйствит. членъ В. Г. Ольсовъ.*—Calcaneus gauche (Tch.). Usine de Kamensk. distr. de Kamychloff, sur la rivière Icète. 1881. *Don de B.-G. Olçoff, m. a.*

4058 104 **Пяточная кость лѣвой ноги,** рыхлая, съ неполнѣ сохранившимися суставными поверхностями. Дер. Калташи Екатеринбургскаго уѣзда, р. Положанка. 6 мая 1889 г. *Дѣйствит. членъ Д. Н. Маминъ.*—Calcaneus gauche, poreux. à surfaces articulaires endommagées. Village de Kaltachi, distr. d'Ekathérinebourg, r. Polojanka. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*

II. СЛОНЪ. ELEPHAS *sp.? (meridionalis?).*

4059 105 **Коренной зубъ,** незначительный обломокъ, принадлежитъ мамонту, или другому слону. Эмаль толстая, напоминающая

зубъ Elephas meridionalis. *И. Д. Черскій.*—Fragment de molaire, peu considérable, appartenant au mammouth ou à un autre éléphant, l'émail épais rappelle la dent d'E. meridionalis (Tch.).

Семейство МНОГОКОПЫТНЫХЪ. Multungula Cuv.

Родъ НОСОРОГЪ. RHINOCEROS *L.*

III. Rhinoceros tichorhinus Pall.

Носорогъ. Rhinocéros

Черепъ. Cranium.

4060 106 **Верхняя часть** съ хорошо сохранившимися затылочной, височнолобною и носовыми костями, безъ зубовъ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1870 г. *Директоръ гимназіи, членъ-учредитель В. В. Всеволодовъ.*—Partie supérieure avec les os occipital, temporal-frontal et nasals bien conservés, mais sans dents. Distr. d'Ekathérinebourg. *Don de V.-V. Vsévolodoff, membre fondateur, directeur du gymnase.*

4061 107 **Верхняя часть**, хорошо сохранившаяся, плотная, съ 4-мя коренными зубами, по 2 съ каждой стороны. Екатеринбургскій уѣздъ. 1871 года. *Членъ-учредитель И. А. Тереховъ.*—Partie supérieure bien conservée avec 2 molaires de chaque côté. Distr. d'Ekathérinebourg. 1871. *Don de I.-A. Térékhoff, membre-fondateur.*

4062 108 **Верхняя часть** плотная, хорошо сохранившаяся, съ 4 зубами съ лѣвой стороны и 2-мя зубами съ правой стороны. Екатеринбургскій уѣздъ 1878 г. *Директоръ гимназіи В. Л. Соловьевъ.*—Partie supérieure, solide, bien conservée, avec 4 dents de gauche et 2 de droite. Distr. d'Ekathérinebourg. *Don de V.-L. Solovieff, directeur du gymnase.*

4063 109 **Верхняя часть**, плотная, безъ зубовъ. Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *Президентъ общества, почетный членъ, горн. инженеръ И. П. Ивановъ.*—Partie supérieure, solide, sans dents. Distr. de Kamychloff. 15 septembre 1887. *Don de I.-P. Ivanoff, ing. des mines, président et membre honoraire de la société.*

4064 110 **Верхняя часть**, расколотая на двое, безъ зубовъ и внутреннихъ костей. Камышловскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *А. А. Наумовъ.*—Partie supérieure, fendue en deux, sans dents ni os intérieurs. Distr. de Kamychloff. 15 septembre 1887. *Don d'A.-A. Naoumoff.*

4065 111 **Верхняя часть**, полуразрушенная. г. Златоустъ, Уфимской губ. 1890. *К. Н. Козицинъ.*—Partie supérieure, à demi décomposée. Zlatoouste, gouv. d'Oufa. 1890. *Don de K.-N. Kozitsine.*

4066 112 **Верхняя часть** съ затылочной, височно-лобными и носовыми костями. Внутреннихъ костей нѣтъ. Очень рыхлый экземпляръ. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйств. члены В. и А. Е. Тупицыны.*—Partie supérieure avec os occipital, temporaux et nasals. Les os intérieurs manquent. Exemplaire très poreux. Distr. de Perm. 20 février. 1891. *MM. V. et A. Toupitsine, mm. au.*

4067 113 **Верхняя часть**, съ сохранившейся носовой перегородкой, съ четырьмя задними коренными зубами на лѣвой сторонѣ. Правая половина челюсти разрушена. 8 февраля 1891. Ирбитскій уѣздъ. *Чл.-корр. В. Л. Лебедевъ.*—Partie supérieure ayant conservé le septum narium osseum et quatre molaires de gauche. La moitié droite de la mâchoire fait défaut. District d'Irbite. 8 février 1891. *Don de B.-L. Lébédeff, m. corr.*

4068 114 **Верхняя часть** безъ зубовъ, правой височной кости и скуловой кости. Носовая перегородка разрушена. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда, 22 ноября 1890 г. *О. И. Козелъ.*—Partie supérieure, manquant de dents, du temporal et du maxillaire droits ainsi que du septum narium. Usine de Talitsk, distr. de Kamychloff. 22 novembre 1890. *Don de J.-I. Kosell.*

4069 115 **Верхняя часть**, плохо сохранившаяся, рыхлая, обломанная безъ зубовъ. С. Макаровское Шадринскаго уѣзда, съ бер. р. Солодянки. 13 марта 1890 г. *Чл.-корр. П. М. Дилигенскій.*—Partie supérieure, mal conservée, poreuse, détériorée et sans dents. Village de Makarovskoé, distr. de Chadrinsk, rive de la Solodianka. 13 mars 1890. *Don de P.-M. Dilighenski, m.-corr.*

4070 116 **Верхняя часть**, плотная, хорошо сохранившаяся, съ однимъ зубомъ съ лѣвой и тремя зубами съ правой стороны. Дер. Бѣлый-Яръ Курганскаго уѣзда Тобольской губер., со дна р. Тобола. 10 сентября 1890 г. *Д. чл. А. Д. Смолинъ.*—Partie supérieure, solide, bien conservée, avec une dent de gauche et trois de droite. Village de Biély-Iar, distr. de Kourgane, gouv. de Tobolsk; pêchée au fond du Tobol. 10 septembre. 1890. *Don d A.-D. Smoline, m. a.*

4071 117 **Верхняя челюсть**, обломокъ съ однимъ кореннымъ зубомъ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1895 г.– Partie supérieure, fragment avec une molaire. District d'Ekathérinebourg. 1885.

4072 118 **Верхняя часть**, обломокъ правой стороны, съ четырьмя молочными зубами очень молодого индивидуума (сосока). Весьма цѣнный экземпляръ. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—Partie supérieure, fragment du côté droit avec quatre dents de lait d'un individu très jeune. Exemplaire très précieux (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg.

Нижняя челюсть. Maxilla inferior.

4073 119 **Вѣтви**, на правой сторонѣ которыхъ сохранилось 5 зубовъ и въ лѣвой 3 заднихъ зуба. Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г.—Les deux branches, dont la droite a encore 5 dents, et la gauche 3. Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.

4074 120 **Правая вѣтвь**, съ двумя задними коренными зубами. На мѣстахъ, гдѣ были передніе коренные зубы, нѣтъ и признаковъ отверстій для корней выпавшихъ зубовъ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—Branche de droite avec deux arrière-molaires. Aux places où devaient être les dents antérieures, il n'y a pas même de traces d'alvéoles pour les racines des dents tombées. Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

4075 121 **Лѣвая вѣтвь** съ четырьмя зубами и сохранившейся восходящею вѣтвью (Чер.) Р. Буй, Осинскаго уѣзда Пермской губ., на днѣ рѣки, близъ мельницы Шмелькова. 1885 г. *А. И. Ефремовъ.*—Branche de gauche ayant conservé 4 dents et l'os articulaire (Tch.) Rivière Bouï, distr. d'Oça, gouv. de Perm; pêchée au fond de la rivière près du moulin de Chmelkoff. 1885. *Don de Mr. A.-J. Efrémoff.*

Зубы верхней челюсти. Dents maxillae superioris.

4076 122 **Коренной зубъ**, рыхлый, съ обломанными отростками корней. Уткинская казенная дача Екатеринбургскаго уѣзда, логъ Мартышка на р Чусовой, пріискъ Семенова, на глубинѣ 2—3 саж. 1880 г.—Molaire, poreuse, à pointes des racines cassées. Domaine d'Outkinsk, distr. d'Ekathérinebourg, ravin Martychka débouchant sur la Tchouçovaïa, placer aurifère de Mr. Séménoff, à la profondeur de 4 à 6 m. 1880.

4077 123 **Коренной зубъ**, плотный, съ отростками корней (Чер.). Сысертскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, гора Нижняя Сысерть. 1 іюня 1889 г. *А. С. Вяткинъ.*—Molaire, solide, avec les pointes des racines (Tch.). Usine de Sycerte, distr. d'Ekathérinebourg, montagne Nijnaïa-Sycerte. 1 juin 1889. *Don d'A.-S. Viatkine.*

4078 124 **Коренной зубъ** съ отростками корней (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г. *Д. чл. Н. В. Азаровъ.*—Molaire avec pointes des racines (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885. *Don de N.-V. Azaroff, m. a.*

4079 125 **Коренной зубъ**, съ хорошо сохранившейся эмалевой поверхностію: одна коронка безъ корневыхъ частей. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г. *Д. чл. Н. В. Азаровъ.*—Molaire, la couronne seule, avec l'émail bien conservé (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885. *Don de N.-V. Azaroff m. a.*

4080 126 **Коренной зубъ** съ сильно стертою жевательною плоскостію, безъ отростковъ корней (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1886 г.—Molaire à surface de mastication fortement usée, sans pointes de racines. (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1886.

4081 127 **Коренной зубъ** съ корнями (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г.—Molaire avec racines (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885.

4082 128 **Коренной зубъ** со стертою эмалью на жевательной плоскости, съ сохранившимися отростками корней (Чер.). Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 1888 г. *Г. Пряжевскій.*—Molaire, dont l'émail a disparu à la surface de mastication, mais avec pointes des racines (Tch.). Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg. *Don de Mr Prjazewsky.*

4083 129 **Коренной зубъ**, плотный, безъ одного корневаго отростка (Чер.). Міасскій заводъ Златоустовскаго уѣзда Уфимской губ. Иннокентьевская розсыпь, въ рѣчникѣ, на 4 арш. глубины. 25 сентября 1891 г. *Дѣйствительный членъ, инженеръ А. М. Павловъ.*—Molaire, solide, manquant d'une pointe de racine (Tch.). Miass, distr. de Zlatoouste, gouv. d'Oufa; placer Innokentievski; dans le gravier à 2,8 m. de profondeur. 25 septembre 1891. *Don d'A.-M. Pavloff, ing., m. a.*

Зубы нижней челюсти. Dentes maxillae inferioris.

4084 130 **Коренной зубъ** съ корнями (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г.—Molaire avec racines (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1880.

4085 131 **Послѣдній коренной зубъ.** Обломанъ задній край жевательной плоскости. (Геол. Ком.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 14 іюля 1889 г. *Горн. инженеръ, дѣйствительн. членъ Н. Я. Нестеровскій.*—Arrière-molaire; le bord postérieur de la surface de mastication est brisé (Comité Géologique). Mines de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des mines, m. a.*

Позвонки. Vertebrae.

4086 132 **Спинной позвонокъ** (первый или второй) молодого индивидуума. Рѣдкій экземпляръ (Чер.) Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—Vertebra dorsalis (1-e ou 2-e) d'un jeune individu. Rare exemplaire (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4087 133 **Спинной позвонокъ пятнадцатый.** Остистый отростокъ обломанъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881.—Vertebre dorsale (15-e), dont le processus spinosus manque (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4088 367 **Первый шейный позвонокъ**, рыхлый, обломанный, съ сохранившимися въ верхней части суставными впадинами. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первушинъ.*—Atlas poreux, détérioré, ayant conservé en haut les fosses articulaires. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff, 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

4089 368 **Первый шейный позвонокъ**; сохранилась только незначительная часть съ суставными впадинами. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйств. членъ П. Ф. Первушинъ.*—Atlas, fragment peu considérable avec les fosses articulaires. Même lieu. *Don du même.*

4090 369 **Спинной позвонокъ** 14-й или 15-й съ обломаннымъ остистымъ отросткомъ и отпавшимъ заднимъ эпифизомъ. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Д. чл. П. Ф. Первушинъ.*—Vertèbre dorsale (14-e ou 15-e) à processus spinosus endommagé et sans épiphyse postérieure. Même lieu. *Don du même.*

4091 370 **Спинной позвонокъ**, рыхлый, сильно обломанный. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Д. чл. П. Ф. Первушинъ.*—Vertèbre dorsale, poreuse, fortement endommagée. Même lieu. *Don du même.*

Ребра. Costae.

4092 134 **Ребро**, средняя часть (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1878. г.—Côte, partie moyenne (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1878.

4093 135 **Ребро**, верхняя часть съ сохранившимися суставными поверхностями, головкой и бугорками. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1878 г. Côte, partie supérieure ayant conservé ses surfaces articulaires, le capitule et les tubercules (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1878.

4094 136 **Ребро**, средняя часть (Чер). Екатеринбургскій уѣздъ. 1878 г. Côte, partie moyenne (Tch.). Même district. 1878.

4095 371 **Ребро**, хорошо сохранившееся, темно-коричневаго цвѣта. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйств. членъ П. Ф. Первушинъ.*—Côte bien conservée, de couleur brune. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 Décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

4096 137 **Ребро**, верхняя часть сочленяющихъ поверхностей сохранилась, нижняя конечная часть обломана. Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 10 ноября 1888 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Côte dont la partie supérieure des surfaces articulaires est bien conservée, mais sans la partie inférieure. Usine de Verkh-Icetsk,

distr. d'Ekathérinebourg. 10 novembre 1888. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. h.*

4097 138 **Ребро.** Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 10 ноября 1888 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Côte. Même origine. *Don du même.*

4098 139 **Ребро.** Верхъ-Исетскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 10 ноября 1888 г. *Почетн. членъ, графъ А.-А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Côte. Même origine. *Don du même.*

Переднія конечности. Membra anteriores.

4099 140 **Лопатка лѣвой ноги.** Верхняя часть обломана. Въ нижней части сохранилась суставная впадина и часть гребня. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1881 г.—Scapula gauche; la partie supérieure manque. l'inférieure a conservé la fosse glénoïdale et une partie de spina scapulae (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4100 141 **Плечевая кость** (os brachii) **лѣвая.** Верхняя часть сочленяющей поверхности обломана (Чер.). С. Макаровское Шадринскаго уѣзда, въ р. Барневкѣ, 15 сентября 1887 года. *Чл.-корр., діаконъ Ф. Д. Анцифферовъ.*—Os humeri gauche, la partie supérieure de la surface articulaire manque (Tch.). Village de Makarovskoé distr. de Chadrinsk, sur la Barnevka. 15 septembre. 1887. *Don du diacre Th.-D. Antsiféroff, m.-corr.*

4101 142 **Плечевая кость лѣвой ноги.** Плотный, прекрасно сохранившійся экземпляръ (Чер.). Ирбитскій уѣздъ. 1886 г. *Чл.-корр. В. А. Лебедевъ.*—Os humeri gauche, exemplaire solide, bien conservé (Tch.). Distr. d'Irbite. 1886. *Don de B.-L. Lébédeff, m.-corr.*

4102 143 **Плечевая кость правой ноги,** повреждена верхняя часть суставной поверхности. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—Os humeri droit; la partie supérieure de la surface articulaire est endommagée (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4103 144 **Плечевая кость лѣвой ноги.** Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйств. члены А. и В. Е. Тупицыны.*—Os humeri gauche. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don de MM. A. et V.-E. Toupitsine, mm. aa.*

4104 145 **Лучевая кость правой ноги** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г.—Radius droit (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1880.

4105 146 **Локтевая кость правой ноги.** Пермскій уѣздъ 20 февраля 1891 г. *Д. чл. В. и А. Е. Тупицыны.*—Ulna droite. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don d'A. et V. Toupitsine, mm. aa.*

Тазъ. Pelvis.

4106 147 **Тазовая кость.** Обломокъ безъимянной кости съ вертлюжной впадиной. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйст. члены В. и А. Е. Тупицины.*—Pelvis; fragment de l'os innominatum avec acetabulum. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don de V. et A. Toupitsine, mm. aa.*

4107 372 **Тазовая кость,** обломокъ средней части безъимянной кости съ вертлюжной впадиной. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Д. чл. П. Ф. Первушинъ.* —Idem; fragment du milieu de l'os innominatum avec acetabulum. Village de Kataïskoe, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

Заднія конечности. Membra posteriores.

4108 148 **Бедро** лѣвой ноги; верхняя часть обломана, на нижней сохранилась часть суставной поверхности. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1891 г. *Дѣйств. члены В. и А. Е. Тупицины.*—Fémur gauche, à sommet brisé, mais avec une partie de la surface articulaire inférieure. Distr. de Perm. 20 févr. 1891. *Don de V. et.-A.Toupitsine, mm. aa.*

4109 149 **Бедро** лѣвой ноги; головка и вертлюга обломаны (Чер.) Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—Fémur gauche, manquant de capitule et d'un condyle (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.

4110 150 **Бедро** лѣвой ноги, срединная часть безъ головки и вертлюгъ. (Чер.) Екатеринбургскій уѣздъ. 1884. - Fémur gauche, partie moyenne sans capitule ni condyles (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

4111 151 **Голень** лѣвой ноги, верхняя конечная часть обломана. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1884 г.—Tibia gauche, à sommet brisé (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

4112 152 **Голень** лѣвой ноги. Вполнѣ сохранившійся экземпляръ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 15 сентября 1887 г. *Г. Китаевъ.*—Tibia gauche, exemplaire intact. Distr. d'Ekathérinebourg. 15 septembre 1887. *Don de Mr. Kitaeff.*

4113 153 **Голень** лѣвой ноги, вполнѣ сохранившійся экземпляръ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—Tibia gauche, exemplaire intact. Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

IV. Rhinoceros Merckii (R. leptorhinus. *Cuv*).

Носорогъ Мерка.

4114 154 **Нижняя челюсть.** Обѣ вѣтви и часть восходящей вѣтви правой половины. Въ правой вѣтви четыре коренныхъ зуба, въ лѣвой три; у переднихъ двухъ зубовъ правой

вѣтви обломанъ верхній наружный край.—(Чер.). Дер. Мысы, на р. Камѣ, Казанской губ. 1882 г.—Maxilla inferior, les deux branches et une partie de l'os articulaire de droite; la branche droite avec quatre molaires, celle de gauche avec trois; les deux dents antérieures de droite ont le bord extérieur supérieur brisé (Tch.). Village de Mycy, sur la Kama, gouv. de Kazan. 1882.

Семейство ОДНОКОПЫТНЫХЪ. Solidungula.

V. Equus Cabballus *Cuv.* **ЛОШАДЬ.**

Нижняя челюсть. Maxilla inferior.

4115 155 **Обѣ вѣтви** съ неполнымъ составомъ зубовъ (полуразрушенныхъ). Самыя вѣтви сжаты плотно другъ къ другу; восходящія вѣтви обломаны (Геолог. Комит.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. Главный разрѣзъ Приканавнаго пріиска, изъ верхняго горизонта золотоносныхъ песковъ, на глубинѣ 6—7 ар. 13 іюля 1889 г *Горн. инж., д. чл. Н. Я. Нестеровскій.*—Les deux branches n'ayant pas toutes leurs dents (à demi décomposées). Les deux branches sont serrées l'une contre l'autre; les os articulaires sont brisés (Comité Géologique). Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg, tranchée principale du placer Prikanavny, horizon supérieur des alluvions aurifères, à la profondeur de 4 à 5 m. 13 juillet 1889. *Don de N.-I. Nestérovsky, ing, des mines, m. a.*

4116 156 **Обломокъ вѣтвей** молодого индивидуума; передняя часть съ четырьмя рѣзцами, изъ которыхъ крайніе не вполнѣ развиты. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—Fragment de mâchoire d'un jeune individu; la partie antérieure porte quatre incisives, dont les secondes ne sont pas entièrement développées (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.

4117 157 **Обломокъ правой вѣтви** безъ зубовъ. (Чер.). Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. Быньговскій прудъ, въ почвѣ дна на глубинѣ 6¼—8½ арш., въ мелкомъ рѣчниковомъ пескѣ, выше золотосодержащаго пласта. 1871 г. *Горн. инженеръ, дѣйствит. членъ Н. А. Саларевъ.*—Fragment de la branche droite, sans dents (Tch.). Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le fond de l'étang, à une profondeur de 4,3 à 5,7 m., dans le gravier fin qui recouvre la couche d'alluvion aurifère. 1871. *Don de N.-A. Salareff, Ing. des mines, m. a.*

Зубы верхней челюсти. Dentes maxillae superioris.

4118 158 **Рѣзецъ.** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г.—Incisive (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1880.

4119-4130 159—170 **Коренные зубы правой и лѣвой стороны** (Чер.). 11 экземпляровъ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—Molaires de droite et de gauche (Tch.), 11 exemplaires. Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.

4131 171 **Коренной зубъ правой стороны** (Чер.). Сысертскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 1 іюля 1889 г. *А. С. Вяткинъ.*—Molaire de droite (Tch.) Usine de Sycerte, distr. d'Ekathérinebourg. 1 juillet 1889. *Don d'A.-S. Viatkine.*

4132 172 **Коренной зубъ** съ разрушенною жевательною плоскостію. Александро-Невскій пріискъ Вагранской дачи Верхотурскаго уѣзда, р. Ольховка, въ золотосодержащемъ пескѣ, на глубинѣ 4 арш. 6 февраля 1891 г. *О. П. Наумовъ.*—Molaire à surface de mastication détruite. Placer Alexandro-Nevski, domaine de Vagrane, distr. de Verkhotourié. rivière Olkhovka, dans l'alluvion aurifère à la profondeur de 2,8 m. 6 févr. 1891 *Don d'O.-P. Naoumoff.*

4133-4135 173-175 **Коренные зубы,** два правой и одинъ передній лѣвой вѣтви. г. Екатеринбургъ, мѣщанская дача. Въ рѣчникѣ, на глубинѣ 2 арш. 21 ноября 1891 г. *Т. Банчуковъ.*—Molaires, dont deux de droite et la première de gauche. Ekathérinebourg, forêt de la ville. Dans le gravier, à 1,4 m. de profondeur. 21 novembre 1891. *Don de Mr T. Bantchoukoff.*

Зубы нижней челюсти. Dentes maxillae inferioris.

4136-4142 176-182 **Коренные зубы** правой и лѣвой стороны. 7 экземпляровъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—Molaires de droite et de gauche, 7 exemplaires (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.

4143-4144 183-184 **Коренные зубы** правой стороны, два. С. Таватуй, Екатеринбургскаго уѣзда, на старательскомъ пріискѣ по р. Согрѣ, на глубинѣ 2½ арш. въ пескѣ. 31 октября 1889 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Molaires (2) de droite. Village de Tavatouï, distr. d'Ekathérinebourg, à un lavage d'or sur la Sogra, dans le sable à 1,8 m. de profondeur. 31 octobre 1889. *Don de M. le Comte A.-A Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

Поясничные позвонки. Vertebrae lumbales.

4145 185. **Послѣдній позвонокъ** съ обломанными концами боковыхъ отростковъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1884 г.—Dernière vertèbre lumbale, dont les processus latéraux sans pointe (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

4146 186 **Позвонокъ** съ обломанными концами боковыхъ и верхняго отростка (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г. —Ver-

tèbre manquant de processus latéraux et supérieur (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884

4147 187 **Позвонокъ** съ обломанными концами боковыхъ отростковъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—Vertèbre à processus latéraux sans pointe (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

Переднія конечности. Membra anteriores.

4148 188 **Лопатка лѣвая.** Нижняя часть съ суставной впадиной (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г.—Scapula gauche, partie inférieure avec fosse glénoïdale (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.

4149 189 **Лучевая кость** правой ноги, съ разрушенными суставными поверхностями (Чер.). С. Кунгурское Екатеринбургскаго уѣзда, Лазаревскій пріискъ, на глубинѣ 10 арш. 1874 г. *Д. чл. Б. Θ. Поляновскій.*—Radius droit, à surfaces articulaires détruites (Tch.). Village de Koungourskoé, distr. d'Ekathérinebourg, placer Lazarevski, à 7,3 m. de profond ur. *Don de B.-Th. Poljanowsky.*

4150 190 **Пястная кость** правой ноги. (Геолог. Ком.). Пышминскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Усть-Мурзинскій пріискъ, на глубинѣ $5^{1}/_{2}$ ар., надъ золотосодержащимъ пескомъ. 14 іюля 1889 г. *Горн. инж., д. ч. Н. Я. Нестеровскій.*—Os metacarpi de droite (Comité géologique). Usine de Pychminsk, distr. d'Ekathérinebourg, placer Oust-Mourzinski, à 3,8 m. de profond, au-dessus des alluvions aurifères. 14 juillet 1889. *Don de N.-I. Nestérowsky, ing. des m., m. a.*

4151 191 **Пястная кость** лѣвой ноги. (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г.—Os du métacarpe gauche (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.

4152 192 **Шиловидная кость** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885. г. Os subuliforme (Tch). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885.

Тазъ. Pelvis.

4153 193 **Тазовая кость.** Часть лонной кости и сѣдалищной съ сохранившейся вертлюжной впадиной (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—Pelvis. Partie du pubis et de l'os ischii avec acetabulum entier (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4154 194 **Тазовая кость,** полная, прекрасно сохранившаяся, съ нѣкоторыми индивидуальными уклоненіями (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—Pelvis complet, parfaitement intact, avec quelques anomalies individuelles. (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

Заднія конечности. Membra posteriores.

4155 195 **Бедро лѣвой ноги, обломокъ.** (Чер.). С. Кунгурское Екатеринбургскаго уѣзда, Лазаревскій пріискъ, на глубинѣ 10 арш. 1874 г. *Дѣйствит. членъ Б. Ө. Поляновскій.*— Fémur gauche, fragmentaire (Tch.). Village de Koungourskoé, distr. d'Ekathérinebourg, placer Lazarevski, à 7,3 m. de profondeur. *Don de B.-Th. Poljanovsky, m. a.*

4156 196 **Бедро правой ноги. Нижняя часть съ сохранившейся суставной поверхностью** (Чер.). Богословскій заводъ Верхотурскаго уѣзда, гора „Дырявый камень". 1885 г.—Fémur droit, partie inférieure avec surface intacte (Tch.). Usine de Bogoslovsk, distr. de Verkhotourié, montagne Dyriavy-Kamèn. 1885.

4157 197 **Голень, верхняя часть, суставная поверхность обломана** (Чер.). Кыштымскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Ивановскій пріискъ. 15 сентября 1887 г. *Отъ заводоуправленія.*—Tibia, la partie supérieure; la surface articulaire est cassée (Tch.). Usines de Kychtyme, distr. d'Ekathérinebourg, placer Ivanovski. 15 septembre 1887. *Don de la direction des usines.*

4158 198 **Шиловидная косточка.** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ.— 1882 г.—Os subuliforme (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.

4159 199. **Плюсневая кость правой ноги** (Геолог. Комит.) Пышминскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Усть-Мурзинскій пріискъ. На глубинѣ 5½ арш. надъ золотоноснымъ пластомъ. 14 Іюля 1889 г. *Горный инженеръ, дѣйствит. членъ Н. Я. Нестеровскій.*—Os du métatarse droit (Comité géologique). Usine de Pychminsk, distr. d'Ekathérinebourg, placer Oust-Mourzinski, à la profondeur de 3,8 m., au dessus de la couche d'alluvion aurifère. 14 juillet 1889. *Don de N.-I. Nestérowsky, ing. des m., m. a.*

4160-4162 200-202 **Плюсневая кость лѣвой ноги** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г.—Os du métatarse gauche (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885.

4163 203 **Плюсневая кость правой ноги** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г.—Os du métatarse droit (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885.

4164 204 **Плюсневая кость лѣвой ноги.** (Чер.). Екатеринбургскаго уѣзда, первый Курьинскій пріискъ, на глубинѣ 16 арш. 14 марта 1888 г *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Os du métatarse gauche (Tch.). Domaine de Neïvo-Roudiansk, distr. d'Ekathérinebourg, placer Kouriinski 1 à 11,7 m. de profondeur. 14 mars 1888. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock- Fermor.*

Стопа. Tarsus.

4163 205 **Надпяточная кость лѣвой ноги** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—Astragalus gauche (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

Суставы пальцевъ. Phalanges digitorum.

4164-4166 206-207-208 **Первая фаланга, три кости** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.—Phalanx prima, trois exemplaires (Tch.). District d'Ekathérinebourg. 1881.

4167 209 **Первая фаланга.** (Геог. Ком.). Пышминскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Усть-Мурзинскій пріискъ, на глубинѣ 5½ ар., надъ золотосодержащимъ пескомъ. 14 іюля 1889 г. *Горн. инж., д. чл. Н. Я. Нестеровскій.*—Première phalange (Comité géologique). Usine de Pychminsk, distr. d'Ekathérinebourg, placer Oust-Mourzinski, à 3,8 m. de profondeur, au-dessus des alluvions aurifères. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des. m., m. a.*

4168 210 **Первая фаланга** (Чер.). Быньговскій з. Екатеринбургскаго уѣзда, Быньговскій прудъ, въ почвѣ дна, на глубинѣ 6¼—8½ ар. въ мелкомъ рѣчнякѣ, выше золотосодержащаго пласта. 1871 г. *Горн. инж., д. чл. Н. А. Саларевъ*—Premiére phalange (Tch.) Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le sol du fond de l'étang, à la profondeur de 4,4 à 5,8 m., dans le gravier fin recouvrant l'alluvion aurifère. 1871. *Don de N.-A. Salareff, ing. des min., m. a.*

4169 211 **Вторая фаланга** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г. Phalanx secunda (Tch.). Distr. d'Ekrthérinebourg. 1881.

4170 212 **Вторая фаланга** (Чер.). Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. Быньговскій прудъ, въ почвѣ дна на глубинѣ 6¼—8½ ар. въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотосодержащаго пласта. 1871 г. *Горн. инж., д. чл. Н. А. Саларевъ.*—Deuxième phalange (Tch.). Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le sol du fond de l'étang, à la profondeur de 4,4 à 5,8 m. dans le gravier fin au-dessus de la couche d'alluvion aurifère. 1871. *Don de N.-A. Salareff, ing. des mines, m. a.*

4171 213 **Копытная фаланга** (Геолог. Ком.). Пышминскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Усть-Мурзинскій пріискъ, на глубинѣ 5½ ар., надъ золотосодержащимъ пластомъ. 14 іюля 1889 г. *Горн. инж., д. чл. Н. Я. Нестеровскій.*—Phalanx tertia (Comité géologique). Usine de Pychminsk, d'Ekathérinebourg, placer Oust-Mourzinski, à la profondeur de 3,8 m., au-dessus de la couche d'alluvion aurifère. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des m., m. a.*

РАЗРЯДЪ PECORA *L.*

Семейство CAPREOLI.

Родъ—ОЛЕНЬ—CERVUS *L.*

VI. Cervus Euryceros Aldr. C. Megaceros Harl.

Исполинскій олень. Широкорогій олень.

Черепъ. Cranium.

4172 214 **Черепъ** съ вѣтвистыми рогами (cerata). Длина рога отъ основанія лобной кости до конца верхняго отростка, лѣваго 5′10″ и праваго 5′8″. Разстояніе между верхними концами рогъ 8′5″. У роговъ недостаетъ верхней части и одного отростка праваго рога. Черепныя кости вполнѣ сохранились съ полнымъ составомъ коренныхъ зубовъ.—Crâne avec bois ramifiés. Longueur du bois droit de la base de l'os frontal jusqu'au bout de l'andouiller sepérieur =1,78 m., du bois gauche=1,72 m. Distance entre les extrémités 2,56 m. Le bois droit manque du bord supérieur et d'un andouiller. Les os du crâne sont parfaitement conservés, ainsi que toutes les molaires.

4173 215 **Нижняя челюсть** безъ рѣзцовъ и съ полнымъ составомъ коренныхъ зубовъ.—Mâchoire inférieure sans incisives, mais avec toutes les molaires

Позвонки.—Vertebrae.

4174 216-221 **Шейные позвонки** съ перваго позвонка и второго по шестой, вполнѣ сохранившіеся.—Vertèbres cervicales, à partir de l'atlas et de l'épistropheus jusqu'à la sixième, parfaitement concervées.

4175 222-231 **Спинные позвонки.** Десять вполнѣ сохранившихся позвонковъ.—Vertèbres dorsales, au nombre de dix, parfaitement conservées.

4176 232-239 **Поясничные позвонки.** Восемь позвонковъ съ обломанными конечными частями боковыхъ отростковъ.—Vertèbres lumbales, huit, dont les processus apophyses latéraux ont le bout endommagé.

4177 240 **Крестцовые позвонки** (крестецъ), состоящіе изъ четырехъ сросшихся позвонковъ; послѣдній позвонокъ немного поврежденъ въ задней суставной поверхности.—Sacrum, formé de quarte vertèbres soudées, dont la dernière a la surface articulaire postérieure légèrement endommagée.

Ребра—Costae.

4178 241-262 На правой сторонѣ десять, на лѣвой двѣнадцать. У всѣхъ реберъ головка и бугорокъ, сочленяющія поверхности реберъ съ позвонками вполнѣ сохранились. Ниж-

нія части реберъ обломаны.—Dix côtes de droite, et douze de gauche, ayant toutes conservé leur capitule et leur tubercule d'articulation avec les vertèbres, mais manqeant des extrémités opposées.

Правая передняя конечность. Membrum anteriore dextrum.

4179 263 **Плечевая кость**, въ верхней части наружнаго края сочленяющая поверхность немного обломана.—Os humeri, la surface articulaire supérieure a le bord extérieur un peu cassé.

4180 264 **Предплечіе.** Состоитъ изъ двухъ сросшихся костей: лучевой и локтевой. Os antibrachium formé par le radius et l'ulna soudés ensemble.

4181 265 **Ладьевидная кость.** Os scaphoideum.

4182 266 **Лунообразная кость.** Os lunatum.

4183 267 **Треугольная кость.** Os triquetrum.

4184 268 **Головчатая кость.** Os capitatum.

4185 269 **Крючкообразная кость.** Os hamatum.

4186 270 **Пястье.** Os metacarpi.

4187 271-273 **Суставы пальцевъ.** Phalanges digitorum. На внутренней сторонѣ всѣ три сустава. Phalanx prima, secunda et tertia.

4189 274 На наружной только одна третья **копытная фаланга.** Phalanx tertia.

4190 275 **Косточка копытца внутренней стороны.**

Тазовая кость. Pelvis.

4191 276 **Тазовая кость.** Верхняя часть подвздошныхъ костей (Os ileum) обломана. Pelvis; la partie supérieure des os ileum est cassée.

Правая задняя конечность. Membrum posteriore dextrum.

4192 277 **Бедро.** Femur.

4193 278 **Надколѣнная косточка.** Patella.

4194 279 **Голень.** Tibia.

4195 280 **Пяточная кость.** Os calcaneum.

4196 281 **Надпяточная кость.** Os astragalus.

4197 282 **Кубовидная кость.** Os scaphocuboideum. Недостаетъ двухъ косточекъ. Deux osselets manquent.

4198 283 **Плюсневая кость.** Os metatarsi.

4199 284-289. **Первая, вторая и третья копытная пара фалангъ.** Phalanges prima, secunda et tertia.

Кости съ № 206 по № 289 собраны въ скелетъ. Всѣ кости исполинскаго оленя найдены въ одномъ мѣстѣ близъ дер. Галкиной, 8½ вер. отъ г. Камышлова въ торфяномъ болотѣ, очень близко къ поверхности. Пріобрѣтены Обществомъ покупкой въ іюнѣ 1886 г.—Les os portant les №№ 206 à 289 sont montés en squelete. Ils ont tous été trouvés ensemble, près du village de Galkina, à 8½ verstes de Kamychloff, dans un marais tourbeux très près de la surface.—Acheté par la Société en juin 1886.

Кости передней и задней конечностей описаны извѣстнымъ палеонтологомъ И. Д. Черскимъ въ его „Описаніи коллекцій послѣтретичныхъ млекопитающихъ животныхъ, собранныхъ Ново-Сибирской экспедиціей въ 1885—1886 году". (Приложеніе къ LXV т. «Записокъ Императорской Академіи наукъ" № 1. Спб. 1891 г. стр. 335—353.)—Les os des jambes antérieure et postérieure ont été décrits par le célèbre et très regretté paléontologiste I.-D. Tcherski, dans sa „Description des collections de mammifères post-tertiaires, rassemblées par l'expédition envoyée à la Nouvelle-Sibérie en 1885 et 1886. (Supplément au T. LXV du „Bulletin de l'Académie Impéri le des Scien es de St.-Pétersbourg." № 1. SPtbg. 1891, 8°, pp. 335—355.)

4200 290 **Черепъ**, состоящій изъ лобныхъ костей (ossa frontalia) съ половиною лѣваго рога и незначительнымъ стержневымъ отросткомъ праваго, темянныхъ, затылочной съ большимъ затылочнымъ отверстіемъ и обоими мыщелками и основнэй костью. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда въ Бушнинской дачѣ, въ пескѣ, на глубинѣ 1½ ар. 17 октября 1890 г. *О. И Козелль.*—Crâne, composé des os frontaux avec la moitié du bois de gauche et un moignon d'andoiller de droite, des os pariétaux, de l'os occipital avec foramen occipitale magnum et les deux condyles occipitaux, et de l'os basal.—Usine de Talitsk, distr. de Kamychloff domaine Bouchninski, dans le sable à la profondeure d'1,1 m. 17 octobre 1890. *Don de J.-J. Kozell.*

4201 291 **Плюсневая кость** лѣвой ноги не вполнѣ возмужалаго индивидуума съ неприросшимъ и потому отпавшимъ эпифизомъ (Чер.). Дер. Галкина въ 8½ верст. отъ г. Камышлова. Найдена вмѣстѣ съ костями, значащимися подъ №№ 206—289. Іюнь. 1886 г.—Os du métatarse gauche d'un individu non encore tout à fait développé, dont l' épiphise ne s'était pas soudée et s' est pargue (Tch). Village de Galcina, distr. de Kamychloff. Trouvé avec les os portant ci-desses les №№ 206-289. Iuin 1886.

VII. Alces Palmatus. Cervus Alces fossilis Mer.
Лось или сохатый звѣрь. Elan.
Черепъ. Cranium.

4202 292 **Лобная часть** (ossa frontalia) съ неполными вѣтвями рогъ, затылочною костью и основнымъ отросткомъ (Геолог. комит.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. Верхній горизонтъ золотоносныхъ песковъ главнаго разрѣза Приканавнаго пріиска, на глубинѣ 6—7 арш. 14 іюля 1889 г. *Горный инженеръ, дѣйствит. членъ Н. Я. Нестеровскій* — Os frontaux avec ramures incomplètes, os occipital avec l'os basal. (Comité Géologique). Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg. Horizon supérieur des alluvions auriféres, tranchée principale du placer Prikanavny, à la profondeur de 4 à 5 m. 14 juillet 1899. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des. m., m. a.*

4203 373 **Лобная кость** съ мѣстами для прикрѣпленія рогъ. Шигирскій пріискъ, близъ Нейво-Рудянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, на глубинѣ 8—12 арш. 5 февраля 1892 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ* – Os frontaux avec surfaces d' attache des bois. Placer Chighirski, près de l'iusine de Neïvo-Roudiansk, de l'arrondissement minier de Verkh-Icetsk, distr. d'Ekathérinebourg, à la profondeur de 5,7 à 8,5 m. 5 février. 1892. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor.*

4204 410 **Часть верхней челюсти** съ шестью зубами. 2-й Курьинскій пріискъ, близъ Нейво-Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ въ нижнемъ слоѣ трясучки, на глубинѣ $4^1/_2$ саж. 29 декабря 1895 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Fragment de mâchoire supérieure avec six dents. Placer Kouriinski № 2, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, arrondissem nt minier de Verkh-Icetsk, distr. d'Ekathérinebourg, sous la tourbe, dans la couche inférieure de vase, à la profondeur de 10 m.—28 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor.*

4205 411 **Правая вѣтвь нижней челюсти** съ шестью зубами.—2-го Курьинскаго пріиска близъ Нейво-Рудянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоѣ трясучки, на глубинѣ $4^1/_2$ саж. 29-го декабря 1895 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Branche droite de mâchoire inférieure avec six dents. Même lieu. *Don du même.*

4206 412 **Лѣвая часть нижней вѣтви**, обломокъ съ тремя зубами. 2-го Куріинскаго пріиска, близъ Нейво-Рудянскаго завода

Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоѣ трясучки, на глубинѣ 4 1/2 саж. 29 декабря 1895 г. *Почетн. членъ, графъ А.-А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Branche gauche de mâchoire inférieure, fragment avec trois dents. Même lieu. *Don du même.*

4207 413 **Вѣтвь лѣвой нижней челюсти** съ шестью зубами.—Шигирское озеро, при проходѣ канавы, на глубинѣ 3 1/2 арш. близъ Нейво-Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда. 29-го декабря 1896 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Branche gauche de mâchoire inférieure avec six dents. Lac de Chighir (partie du fond mise à nu), trouvée en creusant un fossé de drainage, à la profondeur de 2,4 m. Près de l'usine de Neïvo-Roudiansk. 29 décembre 1896. *Don de M. le Comte A. A. Stenbock-Fermor.*

4208 414 **Лѣвая вѣтвь нижней челюсти**, обломокъ съ однимъ зубомъ. 2-го Курьинскаго пріиска, близъ Нейво-Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоѣ трясучки, на глубинѣ 4 1/2 саж. 29 декабря 1896 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Branche gauche de mâchoire inférieure, fragment avec une dent. Placer Kouriinski № 2, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, sous la tourbe, dans la couche inférieure de vase, à la profondeur de 10 m. 29 décembre 1896. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor.*

4209 293 **Рогъ**, съ обломанными отростками верхней части. Кыштымскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Соймоновскій пріискъ, въ пескахъ р. Кіалыша, на глубинѣ 3 арш. 25-го января 1887 г. *Дѣйствит. членъ Д. П. Никольскій.*—Bois (ceratum) dont les andouillers supérieurs sont cassés. Domaines de Kychtyme, distr. d'Ekathérinebourg, placer Soïmonovski, dans les sables de la rivière Kialyche, à 2,1 m. de profondeur. 25 janvier 1887. *Don du Dr D.-P. Nikolski, m. a.*

4210 374 **Отростокъ рога**; рыхлый, вывѣтрившійся экземпляръ. Шигирскій пріискъ, близъ Нейво-Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа Екатеринбургскаго уѣзда, на глубинѣ 8—12 арш. 5 февраля 1892 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Andouiller, poreux, exemplaire désagrégé. Placer Chighirski, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, arrodissement minier de Verkh-Icetsk, distr. d'Ekathérinebourg, à la profondeur de 5,7 à 8,5 m. 5 févr. 1892. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, membr. hon.*

4211 407 **Рогъ лѣвый неполный.** 2-й Курьинскій пріискъ близъ Нейво-Рудянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа Екате-

ринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоѣ трясучки, на глубинѣ 4 1/2 саженъ. 29 декабря 1895 г. *Почетный членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Bois de gauche, incomplet. Placer Kouriinski № 2, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, sous la tourbe, dans la couche. inférieure de vase, à la profondeur de 10 m. 29 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. h.*

4212 408 **Рогъ молодого индивидуума** съ тремя отростками. Шигирскій пріискъ, близъ Нейво-Рудянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, въ 60 саж. отъ берега пруда, подъ торфомъ на пескахъ. 29 декабря 1895 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Bois d'un jeune individu, avec trois cors. Placer Chighirski, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, à 126 m. de l'ancien rivage de la partie vidée du lac, sous la tourbe, sur l'alluvion aurifère. 29 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. h.*

4213 409 **Основная часть рога** 3-го Курьинскаго пріиска, близъ Нейво Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда. подъ торфомъ, въ нижнемъ слоѣ трясучки, на глубинѣ 4 1/2 саж. 29 декабря 1895 г. *Почетн. чл. А.-А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Bois privé de cors. Placer Kouriinski № 2, près de Neïvo-Roudiansk, sous la tourbe, dans la couche inférieure de vase, à 10 m. de profondeur. 29 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.*

Позвонки. Vertebrae.

4214 294 **Шейный позвонокъ** (vertebra cervicis). Шестой, съ обломаннымъ нижнимъ лѣвымъ отросткомъ, пропитанъ вивіанитомъ. (Геолог. Ком.) Березовскій заводъ, Екатеринбургскій уѣздъ. Верхній горизонтъ золотоносныхъ песковъ, главный разрѣзъ Приканавнаго пріиска, на глубинѣ 6—7 ар. 14 іюля 1889 г. *Горн. инж., д. чл. Н. Я. Нестеровскій.*—Sixième vertèbre cervicale à processus inferior gauche brisé, imprégnée de vivianite (Comité géologique). Mines d'or de Bérésovski, distr. d'Ekathérinebourg, horizon supérieur des sables aurifères, tranchée principale du placer Prikanavny à 4,3—5 m. de profondeur. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des m., m. a.*

4215 297 **Крестцовые позвонки**, четыре сросшихся позвонка. Красный островъ Исетскаго озера, близъ дер. Коптяки Екатеринбургскаго уѣзда. 13 августа 1890 г. *Д. чл. О. Е. Клеръ.*—Os sacrum, composé de quatre vertèbres soudées. Ile Krasny du lac Icetskoé, non loin du hameau de Kop-

tiaki, distr. d'Ekathérinebourg, domaines de Verkh-Icetsk. 13 août 1890. *Don de G.-O. Clerc, m. a.*

Кости конечностей. Ossa membrorum.

4216 296 **Тазовая кость.** Красный островъ Исетскаго озера, близъ дер. Коптяки Екатеринбургскаго уѣзда. 13 августа 1890 г. *Д. чл. О. Е. Клеръ.*—Pelvis. Ile Krasny du lac Icetskoé, non loin du hameau de Koptiaki; domaine de Verkh-Icetsk., distr. d'Ekathérinebourg. 13 août 1890. *Don de G.-O. Clerc.*

4217 375 **Плечевая кость,** средняя часть. Р. Усолка, въ 4-хъ верстахъ отъ ст. Лая, Верхотурскаго уѣзда, въ рѣчникахъ, на глубинѣ $12\frac{1}{2}$ арш. 5 февраля 1892 г. *Г. Главацкій*—Os humeri, partie moyenne. Ruisseau Ouçolka à 4 verstes de la station de Laï, distr. de Verkhotourié, dans le gravier, à 8,7 m. de profondeur. 5 février 1892. *Don de Mr Hlawacky.*

4218 376 **Плечевая кость** съ отломанной верхней сочленяющей поверхностію внутренняго края с. Катайское, Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Д. чл. П. Ф. Первушинъ.*—Os humeri, dont la surface articulaire supérieure a le bord intérieur brise. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

4219 415 **Плечевая кость,** обломокъ. 2-го Курьинскаго пріиска, близъ Нейво-Рудянскаго завода, Верхъ-Исетскаго округа, Екатеринбургскаго уѣзда, подъ торфомъ, въ нижнемъ слоѣ трясучки, на глубинѣ $4\frac{1}{2}$ саж. 29 декабря 1896 г. *Поч. чл. графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Os humeri, fragment. Placer Kouriinski № 2, près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, distr. d'Ekathérinebourg, sous la tourbe, dans la couche inférieure de vase, à 10 m. de profondeur. 29 décembre 1896. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor.*

VIII. Rangifer tarandus. L.

Сѣверный олень. *Renne.*

4220 298 **Голень лѣвой ноги,** половина нижней части, съ сохранившейся суставной поверхностью. (Геолог. Комит.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 14 іюля 1889 г. *Горн. инж., д. чл. Н. Я. Нестеровскій.*—Tibia gauche, moitié de la partie inférieure avec surface articulaire (Comité géologique). Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg. 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing. des m., m. a.*

4221 406 **Часть лѣваго рога.** Иннокентіевскій разрѣзъ Царево-Александровской дистанціи Міасскаго округа, Троицкаго уѣзда, Оренбургской губ.—10 августа 1892 г. *Д. чл. А. М. Павловъ.*—Fragment d'un bois gauche. Tranchée Inno-

kentievski de la «distance» Tsarévo-Alexandrovski, mines d'or de Miask, distr. de Troïtsk., gouv. d'Orenbourg. 10 août 1892. *Don d'A.-M. Pavloff, ing., m. a.*

IX. Cervus. Spec?

Cervus elaphus? (Черскій).

4222 299 **Поясничный позвонокъ. Первый** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г.—Vertebra lumbalis prima (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1880.

X. Cervus Spec?

Олень, неопредѣленный.

4223 300 **Надпяточная кость правой ноги.** Повреждена самая характерная грань задней суставной поверхности (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1880 г.—Os astragalus de la jambe droite. La partie la plus caractéristique, limite de la surface articulaire postérieure, est endommagée (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg, 1880.

4224 301 **Первая фаланга задней правой ноги.** (Чер.). Кызылтавская волость Каркаралинскаго уѣзда, Семипалатинской области, р. Алабуга, Аркадіевскій пріискъ, на глубинѣ одной сажени, въ черной землѣ, между камней известняка. 20 октября 1891 г. *Дѣйствит. членъ А. В. Копаловъ.*—Phalanx prima du pied droit de derrière (Tch.) Volost Kyzyltavskaïa, distr. de Karakalinsk, région de Sémipalatinsk, sur la rivière Alabouga, placer Arkadievski, à la profondeur de 2,1 m. dans la terre noire entre des pierres calcaires. 20 octobre 1891. *Don d'A.-V. Kopaloff, m. a.*

XI. Cervus Elaphus L.

Благородный олень. Cerf.

4225 405 **Лобная кость съ вѣтвистыми рогами.** Иннокентьевскій разрѣзъ Царево-Александровской дистанціи Міасскаго округа, Троицкаго уѣзда Оренбургской губ. 10 августа 1892 г. *Д. чл. А. М Павловъ.*—Os frontal avec ramures. Tranchée Innokentievski de la «distance» Tsarévo-Alexendrovski, mines d'or de Miask, distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg. 10 août 1892. *Don d'A.-M. Pavloff, ing., m. a.*

Семейство ПОЛОРОГИХЪ. Cavicornia Ill.

РОДЪ антилопъ. Antilope *Pallas.*

XII. Colus Saiga. **Антилопа Сайга.**

4226 302 **Черепъ,** состоящій изъ одной половины лобной кости, съ роговымъ стержнемъ, темянныхъ, затылочной и основного

отростка (Чер.). Висимо-Шайтанскій заводъ, Верхотурскаго уѣзда, р. Сисимка, на глубинѣ $5^1/_2$—7 ар., въ рѣчникѣ толщиною до $1^1/_4$ ар., подъ которымъ платиноносный песокъ. 25 апрѣля 1890 г. *В. Осиповъ.*—Crâne fragmentaire composé d'une moitié de l'os frontal avec l'axe de la corne, des pariétaux, de l'occipital et du basilaire (Tch.). Usine de Vicimo-Chaïtansk, distr. de Verkhotourié sur la rivière Sicimka, à la profondeur de 3.8 à 5 m. dans une couche de gravier puissante d'environ 1 m., sous laquelle git l'alluvion platinifère. 25 avril 1890. *Don de Mr B. Ocipoff.*

4227 303 **Роговой стержень** лѣвый, съ частію лобной кости (Чер.) Екатеринбургскій уѣздъ. 1876 г.—Axe de corne gauche avec fragment de l'os frontal (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1876.

4228 304 **Роговой стержень**, очень рыхлый, въ полуразрушенномъ состояніи (Чер.). Кызылтавская волость Каркаралинскаго уѣзда Семипалатинской области, р. Алабуга, Аркадіевскій пріискъ, на глубинѣ 1 сажени, въ черной землѣ, между камней известняка. 20 октября 1891 г. *Д. чл. А. В. Копиловъ.*—Axe de corne, très poreux, à demi décomposé (Tch.) Voloste Kyzyltavskaïa, distr. de Karkaralinsk, région de Sémipalatinsk, sur la rivière Alabouga, placer Arkadievski, à la profondeur de 2,1 m., dans la terre noire entre des pierres calcaires. 20 octobre 1891. *Don d'A.-V. Kapaloff, m. a.*

4229 306 **Лопатка правая, нижняя часть съ суставной впадиной** (Геолог. Ком.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 14 іюня 1889 г. *Д. чл. Н. Я. Нестеровскій.*—Scapula droite, partie inférieure avec fosse glénoïdale (Comité géologique). Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg 14 juillet 1889. *Don de N.-J. Nestérowsky, ing des m., m. a.*

Родъ—БЫКЪ. Bos.

XIII. BOS PRISCUS. Boy. (Bison priscus).

Первобытный зубръ или бизонъ.

Черепъ. Cranium.

4230 306 **Лобная часть** со стержневыми отростками рогъ и съ затылочною костью. Быньговскій заводъ, Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна Быньговскаго пруда, на глубинѣ $6^1/_4$—$8^1/_2$ арш., въ мелкомъ рѣчникѣ, выше золотоноснаго пласта. 1871 г. *Дѣйствит. членъ Н. А. Саларевъ.*—Pars frontalis avec cornes*) et os occipital. Usine de Bynghi, distr. d'Ekathérinebourg, dans le sol du fond de la vallée,

*) Il est évident que „corne“ signifie ici le tubercule osseux fossille dont la corne proprement dite a disparu.

occupée autrefois par un étang artificiel, à la profondeur de 4,5 à 6,2 m., dans le gravier fin recouvrant la couche d'alluvion aurifère. 1871. *Don de N.-A. Salareff, ing. des m., m. a.*

4231 307 **Лобная часть** съ стержневыми отростками рогъ и съ затылочною костью. Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г.— Partie frontale avec cornes et os occipital. 1880. Distr. d'Ekathérinebourg.

4232 308 **Лобная часть** съ стержневыми отростками и затылочною костью. С. Макаровское, Шадринскаго уѣзда, р. Солодянка, 15-го сентября 1887 г. *Членъ-корреспондентъ Ф. Д. Анцифировъ.*—Partie frontale avec cornes, et os occipital. Village de Makarovskoé, distr. de Chadrinsk, rivière Solodianka. 15 septembre 1887. *Don du diacre Th.-D. Antsiféroff, m.-corr.*

4233 309 **Лобная часть** съ стержневыми отростками рогъ и затылочною костью. Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—Idem Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.

4234 310 **Лобная часть** съ стержневыми отростками рогъ и сохранившимися глазницами и затылочною костью. Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г. *Дѣйствит. членъ. горн. инженеръ И. И. Редикорцевъ.*—Partie frontale avec cornes et orbites, et os occipital. Distr. d'Ekathérinebourg. 1885. *Don de J.-J. Rédikortseff, ing. des m., m. a.*

4235 311 **Лобная часть** со стержневыми отростками рогъ и затылочною костью. Екатеринбургскій уѣздъ 1886 г. *Дѣйствительный членъ Н. В. Азаровъ.*—Partie frontale avec cornes et os occipital. Distr. d'Ekathérinebourg. 1886. *Don de N.-V. Azaroff, m. a.*

4236 312 **Лобная часть** съ стержневыми отростками рогъ. Екатеринбургскій уѣздъ 1872 г. *Членъ-учредитель В. Н. Ильинъ.* —Partie frontale avec cornes. Distr. d'Ekathérinebourg. 1872. *Don de V.-N. Illine, m.-fondateur.*

4237 313 **Лобная часть** съ стержневыми отростками рогъ. Режевской заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, при пробивкѣ шурфа въ огородѣ мастерового Федора Пескова, на глубинѣ 13 арш. 30 октября 1890 г. *Почетн. чл. графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Partie frontale avec cornes. Usine de Réjevsk, distr. d'Ekathérinebourg; trouvé en creusant un puits dans le potager de Th. Peskoff, ouvrier, à la profondeur de 9,5 m. 30 octobre 1890. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. hon.*

4238 314 **Лобная кость** правая съ роговымъ стержнемъ. Дер. Бѣлоносова, Екатеринбургскаго уѣзда, на р. Каменкѣ, 12 іюля 1889 г.—Os frontal droit avec corne. Village de Bié-

lonoçova, distr. d'Ekathérinebourg, sur la Kamenka, 12 juillet 1889.

4239 315 **Лобная часть** со стержневыми отростками рогъ. Дер. Ново-Пышминская Камышловскаго уѣзда. 26 ноября 1889 г. *Н. В. Андрющенко.*—Partie frontale avec cornes. Village de Novo-Pychminskoé distr. de Kamychlof, 26 novembre 1889. *Don de N.-V. Andrusczenko.*

4240 316 **Лобная часть** съ стержневыми отростками и затылочною костью. Талицкій заводъ Камышловскаго уѣзда. 22 ноября 1890 г. *О. И. Козелъ.*—Partie frontale avec cornes et os occipital. Fabrique de Talitsk, distr. de Kamychloff. 22 novembre 1890. *Don de I.-I. Kozell.*

4241 317 **Лобная часть** со стержневыми отростками и затылочною костью. Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, съ Ново-Кроговскаго пріиска, на глубинѣ 4 ар. 10 августа 1891 г. *Д. чл. Н. Я. Нестеровскій.*—Partie frontale avec cornes et os occipital. Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg, placer Novo-Krogovski, à la profondeur de 2,8 m. 10 août 1891. *Don de N.-J. Nesterowsky, ing. des m., m. a.*

4242 318 **Лобная часть** съ цѣльнымъ лѣвымъ стержнемъ и обломаннымъ правымъ и затылочною костью. Балбуковскій пріискъ, Троицкаго уѣзда Оренбургской губ., на глубинѣ 18 арш., въ золотосодержащемъ пластѣ 1885 г. *Д. чл. А. П. Ладыженскій.*—Partie frontale avec corne gauche complète et corne droite tronquée, et os occipital. Placer de Balbouk, distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg, à 12,6 m. de profondeur, dans la couche d'alluvions aurifères. 1885. *Don d'A.-P. Lodyjenski, m. a.*

4243 319 **Лобная кость** правая съ обломаннымъ стержневымъ отросткомъ. С. Макаровское, Шадринскаго уѣзда, въ р. Солодянкѣ (притокъ р Барневой), на глубинѣ 10 арш. 15 сентября 1887 г. *Чл.-корр. Ф. Д. Анциферовъ.*—Os frontal droit avec corne tronquée. Village de Makarovskoé, distr. de Chadrinsk, sur la Solodianka, affluent de la Barnevka, à 7,3 m. de profondeur. 15 septembre 1887. *Don du diacre Th.-D. Antsiféroff, m.-corr.*

4244 320 **Лобная кость** правая, обломокъ съ стержневымъ отросткомъ. Дер. Крайчикова Екатеринбургскаго уѣзда, р. Истокъ. 5 мая 1889 г.—Os frontal droit avec corne. Village de Kraïtchikova, distr. d'Ekathérinebourg, sur l'Istok. 5 mai 1889.

4245 321 **Лобная часть,** съ стержневыми отросткати и затылочною костью. Алтайскій округъ 10 ноября 1891 г. *Д. чл., горн. инж. А. П. Кузнецовъ.*—Partie frontale avec cornes

et os occipital. Arrondissement minier de l'Altaï. 10 novembre 1891. *Don d'A.-N. Kouznétsoff, ing. des m., m. a.*

4246 324 **Лобная кость** правая съ роговымъ стержнемъ молодого индивидуума (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1878 г.— Os frontal droit avec corne, d'un jeune individu (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1878.

4247 325 **Лобная часть** лѣвая съ роговымъ стержнемъ, молодаго индивидуума (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 г.— Os frontal gauche avec corne, d'un jeune individu (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4248 326 **Лобная кость** лѣвая, съ обломаннымъ роговымъ стержнемъ и незначительною частію глазничной кости, молодого индивидуума (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1881 г.— Os frontal gauche avec corne tronquée et une petite partie de l'orbite, d'un jeune individu (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4249 400 **Лобная часть** съ роговыми стержнями, расколота пополамъ. Екатеринбургскій уѣздъ. 13 декабря 1894 г. *Дѣйствительный членъ В. П. Агровъ.*—Partie frontale avec cornes fendu en deux. Distr. d'Ekathérinebourg. 13 décembré 1894. *Don de V.-P. Agroff, m. a.*

4250 401 **Лобная часть** съ сохранившейся лѣвой глазной впадиной и отростками рогъ. Шуралинскій пріискъ близъ Невьянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа. Екатеринбургскаго уѣзда, въ рѣчникѣ на 8 арш. глубины 29 декабря 1895 г. *Почетн. членъ, графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Partie frontale avec orbite gauche et cornes. Placer Chouralinski, non loin de l'usine de Néviansk, sur les domaines de l'arrondissement minier de Verkh-Icetsk, d'Ekathérinebourg, dans le gravier à 5.7 m. de profondeur. 29 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, m. honoraire.*

4251 322 **Роговой стержень** обломанный. С. Макаровское Шадринскаго уѣзда, въ р. Солодянкѣ. 15 сентября 1887 г. *Членъ-корреспондентъ, діаконъ А. Д. Анциферовъ.*—Corne fragmentaire. Village de Makarovskoe, distr. de Chadrinsk, sur la Solodianka. 15 septembre 1887. *Don du diacre Th.-D. Antsiféroff, m.-corr.*

4252 323 **Роговой стержень.** Иннокентьевскій пріискъ, Міасскаго золото-промышленнаго округа, Златоустовского уѣзда, Уфимской губерніи, въ рѣчникѣ, на глубинѣ 4 арш. 27 сентября 1891 г. *Дѣйствит. членъ А. М. Павловъ.*—Corne (tubercule osseux). Placer Innokentievski, arrondissement de Miassk, distr. de Zlatoouste, gouv. d'Oufa, à 2.8 m. de profondeur. 27 septembre 1891. *Don d'A.-M. Pavloff, ing., m. a.*

4253 377 **Роговой стержень** съ частію лобной кости, дер. Галкина

Камышловскаго уѣзда. 5 февраля 1892 г. *Членъ-корреспонд. А. А. Наумовъ.*—Corne avec fragment d'os frontal. Village de Galkina, distr. de Kamychloff. 5 févr 1892. *Don d'A.-A. Naoumoff, m.-corr.*

4254 378 **Роговой стержень** съ половиной лобной кости, крупный экземпляръ Екатеринбургскій уѣздъ 1883 г.—Corne avec la moitié de l'os frontal, grand exemplaire. Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.

4255 379 **Роговой стержень** рыхлый, вывѣтрившійся экземпляръ. Екатеринбургскій уѣздъ. 1880 г. Corne, spécimen poreux, effrité. Distr. d'Ekathérinebourg. 1880.

4256 381 **Роговой стержень**, рыхлый, съ поврежденной верхушкой. С. Катайское, Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствит. членъ П. Ф. Перкушинъ.*—Corne, poreuse, à bout endommagé. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don P.-Th. Perrouchine, m. a.*

4257 398 **Роговой стержень.** Саранинская дача, по правую сторону р. Уфы, противъ дер. Усть-Мышъ и Озерки. Уфимской губ. 13 января 1893 г. *А. Безсоновъ, инспекторъ народныхъ училищъ.*—Corne. Domaine forestier Soraninskaïa, rive gauche de l'Oufa, en face des villages d'Oust-Myche et d'Ozerki, gouv. d'Oufa. 13 janvier 1893. *Don de Mr A. Bezsonoff, inspecteur des écoles.*

4258 399 **Роговой стержень.** Около р. Нейвы, старательскій пріискъ Минкова, близъ Нейво-Рудянскаго завода Верхъ-Исетскаго округа Екатеринбургскаго уѣзда, въ красной мясникѣ, на глубинѣ 3½ арш. 29 декабря 1895 г. *Почетн. чл. графъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Corne. Près de la Neïva, placer de M. Milkoff près de l'usine de Neïvo-Roudiansk, distr. d'Ekathérinebourg, dans l'argile rouge tenace, à 2,4 m. de profondeur. 29 décembre 1895. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Formor.*

4259 327 **Каменистая часть височной кости** правой стороны (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ 1884 г.—Fragment d'os temporal droit (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

4360 380 **Затылочная и боковая часть черепа** съ стержневымъ отросткомъ рога. Ирбитскій уѣздъ. 29 сентября 1892 г. *Д. чл. Д. А. Удинцевъ.*—Fragment de crâne avec corne. Distr. d'Irbite. 29 septembre 1892. *Don de D.-A. Oudintseff, m. a.*

Зубы. Dentes.

4361 328 **Зубъ нижней челюсти**, плотный, съ корнями, обломана верхняя часть задней стороны (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г. Dent de la mâchoire inférieure, avec raci-

nes, la partie supérieure de derrière est brisée (Tch.) Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.

4262 229 **Зубъ нижней челюсти** безъ корневыхъ отростковъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1882 г.—Dent de la mâchoire inférieure sans pointes de racines (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1882.

4263 330 **Зубъ нижней челюсти**, со стертою жевательною поверхностью и обломанными корневыми отростками. (Чер.). С. Вѣра Верхне-Уральскаго уѣзда, Оренбургской губ., на глубинѣ 10 арш. 1885 г.—Dent de la mâchoire inférieure, à surface de mastication usée et à pointes des racines cassées (Tch.). Village de Véra, distr. de Verkhné-Ouralsk, gouv. d'Orenbourg, à 7,3 m. de profondeur. 1885.

4264 382 **Коренной зубъ** лѣвой верхней челюсти, вполнѣ сохранившійся. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Д. чл. П. Ф. Первушинъ.*—Molaire de gauche de la mâchoire supérieure, parfaitement conservée. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

4265 402-403 **Коренные зубы.** Екатеринбургскій уѣздъ. 13 декабря 1894 г. *Д. чл. В. П. Агровъ.*—Molaires. Distr. d'Ekathérinebourg. 13 décembre 1894 г. *Don de V.-P. Agroff, m. a.*

4266 404 **Коренной зубъ** Р. Генералка, Верхотурскаго уѣзда, въ толщѣ песковъ—рѣчниковъ, на глубинѣ 6 ар 15 августа 1895 г. *И. Я. Бурдаковъ.*—Molaire. Rivière Ghénéralka, distr. de Verkhotourié, dans le gravier d'alluvion, à 4,4 m. de profondeur. 15 août 1895. *Don de J.-J. Bourdakoff.*

Позвонки. Vertebrae.

4267 331 **Второй шейный позвонокъ** обломанный съ зубовиднымъ отросткомъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1878 года.—Epistropheus brisé avec processus odontoïdeus (Tch.). Disrt. d'Ekathérinebourg. 1878.

4268 332 **Шейный позвонокъ** седьмой, рыхлый съ обломаннымъ остистымъ отросткомъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 года. 7-е vertèbre cervicale, à proéminences odontoïdes brisées (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

5269 333 **Спинной позвонокъ**, остистый отростокъ съ частію тѣла позвонка (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 года.—Vertèbre dorsale, processus odontoïdeus avec une partie du corps de la vertèbre (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4370 334 **Спинной позвонокъ** рыхлый съ обломаннымъ остистымъ отросткомъ (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1881 года.—Vertèbre dorsale, poreuse, a processus odontoïdeus brisé (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1881.

4271 383 **Спинной позвонокъ**, прекрасно сохранившійся, съ незначительнымъ поврежденіемъ остистаго отростка. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительный членъ П. Ф. Первушинъ.*—Vertèbre dorsale très bien conservée à processes odontoïdeus légèrement endommagé. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

4272 384 **Спинной позвонокъ**, цѣльный экземпляръ. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствительн. членъ П. Ф. Первушинъ.*—Vertèbre dorsale, spécimen complet. Village ce Kataïskoé distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

4273 335 **Поясничный позвонокъ**, хорошо сохранившійся (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г. Vertebra lumbalis bien conservée (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.

4274 336 **Поясничный позвонокъ** съ обломанными боковыми отростками и частію верхняго остистаго отростка (Чер.). Кыштымскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, Ивановскій пріискъ. 15 сентября 1887 года. *Дѣйствительный членъ Д. Н. Никольскій.*—Vertèbre lumbale à apophyses latérales et à partie du processus odontoïdeus supérieur brisées (Tch.). Domaine de Kychtyme, distr. d'Ekathérinebourg, placer Ivanovski. 15 septembre 1887. *Don du Mr. A.-P. Nikolski, m. a.*

Кости конечностей. Ossa membrorum

4275 337 **Плечевая кость** правой ноги, нижняя часть (Чер.). Кушвинскій заводъ Верхотурскаго уѣзда. 1884 г. *В. С. Мошковъ.*—Os humeri droit, partie inférieure (Tch.). Usine de Kouchva, distr. de Verkhotourié. 1874. *Don de V.-S. Mochkoff.*

4276 338 **Плечевая кость** лѣвой ноги, нижняя часть (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1885 г.—Os humeri gauche, partie inférieure (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1885.

4277 339 **Плечевая кость** лѣвой ноги, нижняя часть. Пермскій уѣздъ. 20 февраля 1890 г. *Дѣйств. члены Д. и Е. Тупицины.*—Os humeri gauche, partie inférieure. Distr. de Perm. 10 févr. 1890. *Don de V. et E. Toupitsine, mm. aa.*

4278 385 **Плечевая кость** лѣвой ноги, нижняя часть. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйств. чл. П. Ф. Первушинъ.*—Os humeri, gauche, partie inférieure. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Pervouchine, m. a.*

4279 386 **Плечевая кость** правой ноги, раздробленная на нѣсколько кусковъ, съ верхней и нижней сочленяющими поверхностями; недостаетъ нѣсколькихъ кусковъ въ средней ча-

сти. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. Д. чл. П. Ф. Первушинъ.—Os humeri droit, brisé en plusieurs morceaux, avec surfaces articulaires supérieure et inférieure; il manque quelques fragments de la partie moyenne. Village de Kataïckoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Perrouchine, m. a.*

4280 340 **Предплечіе** правой ноги состоитъ изъ двухъ сросшихся костей: локтевой и лучевой (Чер.). Березовскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда. 1886 г. *Г. Колмогоровъ.*—Antibrachium droit, formé de l'ulna et du radius soudés ensemble (Tch.). Mines d'or de Bérézovski, distr. d'Ekathérinebourg. 1886. *Don de Mr Kolmogoroff.*

4281 341 **Предплечіе** лѣвой ноги, верхняя часть лучевой кости, полуразрушенная. Луньевскія каменноугольныя копи Пермскаго уѣзда, въ наносахъ. 12 декабря 1891 г. *А. Н. Ивановъ.*—Antibrachium gauche, partie supérieure du radius, à demi décomposée. Mines de charbon de Lounievka, distr. de Perm, dans les alluvions 12 décembre 1891. *Don d'A.-N. Ivanoff.*

4282 342 **Пястная кость** правой ноги, нижняя часть (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г.—Os metacarpi droit, partie inférieure (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.

4283 387 **Бедро**, обломокъ по длинѣ кости. С. Катайское Камышловскаго уѣзда. 3 декабря 1892 г. *Дѣйствит. членъ П. Ф. Первушинъ.*—Femur, fragment longitudinal. Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. 3 décembre 1892. *Don de P.-Th. Perrouchine, m. a.*

4284 343 **Голень** правой ноги верхняя часть съ суставною поверхностью (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1883 г.—Tibia droit, partie supérieure avec surface articulaire (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1883.

4285 344 **Первая фаланга** (Чер.). Быньговскій заводъ Екатеринбургскаго уѣзда, въ почвѣ дна Быньговскаго пруда, на глубинѣ 6¼—8½ арш., въ мелкомъ рѣчникѣ выше золотосодержащаго пласта. 1881 г. *Дѣйствит. членъ Н. А. Саларевъ.*—Phalanx prima (Tch.). Usine de Bynghi, district d'Ekathérinebourg, dans le sol de fond de l'étang, à la profondeur de 4.4 à 6 m., dans le gravier fin recouvrant l'alluvion aurifère. 1881. *Don de N.-A. Salareff, ing. des m., m. a.*

4286 345 **Вторая фаланга** (Чер.). Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г. Phalanx secunda (Tch.). Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

XIV. Bos Taurus L.

БЫКЪ.

4287 316 **Тазовая кость**, обѣ безъимянныя кости, вполнѣ сохра-

нившіеся Екатеринбургскій уѣздъ. 1884 г.—Pelvis: les deux os innominatum parfaitement conservés. Distr. d'Ekathérinebourg. 1884.

РАЗРЯДЪ ГРЫЗУНОВЪ ROSERES.

Семейство перепончатоногихъ PALMIPEDES ILL.

Родъ. БОБРЪ CASTOR Lin.

XV. Castor Fiber Lin.

Бобръ рѣчной.

4288 347 **Нижняя челюсть**, въ правой вѣтви сохранились всѣ коренные зубы и обломокъ рѣзца, въ лѣвой вѣтви три переднихъ коренныхъ зуба и обломокъ рѣзца. (Чер.). Міассъ, прійскъ Глинскаго. При ней найдена костяная стрѣла, хранящаяся въ археологическомъ отдѣлѣ. 1886 г. *Дѣйств. членъ К. А. Шишковскій.*—Maxilla inferior; dans la branche droite se sont conservées toutes les molaires et un fragment d'incisive, et dans la gauche, les trois molaires antèrieures et un fragment d'incisive (Tch.). Miassk, placer Glinsky. On a trouvé avec cette mâchoire une pointe fléche en os, conservée dans la collection archéologique. 1886. *Don de C.-A. Sczysczkowsky, m. a.*

Семейство бѣлокъ—SCIURINI.

Родъ—БАЙБАКЪ.—ARCTOMYS *Schreb.*

XVI. Arctomys Bobac.

Байбакъ.

4289 348 **Верхняя челюсть** съ однимъ заднимъ кореннымъ зубомъ и обломкомъ рѣзца. (Чер.). С. Курганово Екатеринбургскаго уѣзда, въ обрывѣ р. Чусовой, въ хлоритовомъ сланцѣ, на глубинѣ 1½ арш. 1877 года. *Дѣйствит. членъ Б. Θ. Поляновскій.*—Os maxillare superior, partie supérieure avec une molaire postérieure et un fragment d'incisive (Tch.) Village de Kourganovo, distr. d'Ekathérinebourg, falaise de la Tchouçovaïa, dans le schiste chloriteux, à la profondeur de 1,1 m. *Don de B.-Th. Poljanovsky, m. a.*

4290 418 **Кости различныхъ частей скелета.** (Геолог. Комит.). Барсучья степь Камышловскаго уѣзда. 1894 г. *Г. Галковскій.* Os de différentes parties du squelette (Comité Géologique). Barsoutchia-stepe, distr. de Kamychloff. 1894. *Don de Mr Galkowsky.*

РАЗРЯДЪ ХИЩНЫХЪ.—FERA.

Семейство плотоядныхъ CARNIVORA.

Родъ КОШЕКЪ.—FELIS.

XVII. Felis sp? **Большая дилювіальная кошка.**

4291 349 **Черепъ.** Мозговая часть безъ личныхъ костей, состоящая изъ затылочной съ большимъ затылочнымъ отверстіемъ и мыщелками, основной, темянныхъ сросшихся въ одну, образуя при этомъ гребень, барабанныхъ костей, височныхъ костей неполныхъ и незначительная часть лобныхъ костей. (Чер.). Висимо-Шайтанскій заводъ Верхотурскаго уѣзда, р. Сисимка, на глубинѣ 5½—7 арш. въ рѣчникѣ толщиною до 1¼ арш., подъ которымъ платиноносный песокъ. Іюнь 1888 г. *В. Осиповъ.*— Crâne manquan des os faciaux, comprenant l'os occipital, avec foramen occipitale magnum et condyles occipitaux, l'os basilaire, les pariétaux soudés ensemble et formant la crista sagitalis, les bulles osseuses, les temporaux incomplet et une partie peu considérable des frontaux (Tch.). Usine de Vicimo-Chaïtansk, distr. de Verkhotourié, sur la rivière Sicime, à 4-5 m. de profondeur dans un lit de gravier d'1 m., sous lequel s'etend l'alluvion platinifère. Juillet 1888. *Don de Mr. V. Ocipoff.*

Объ этомъ черепѣ палеонтологъ И. Д. Черскій упоминаетъ въ своемъ Описаніи коллекцій послѣтретичныхъ млекопитающихъ животныхъ, собранныхъ Новосибирскою экспедиціей 1885—86." (Приложеніе № 1 къ LXV тому записокъ Императорской академіи наукъ. № 1 С.-П.-б. 1891 г. стр. 94). (Этотъ черепъ прежде значился подъ № 500.)— Feu le paléontologiste J.-D. Tcherski fait mention de ce crâne dans sa „Description des collection de mammifère post-tertiaires, rassemblées par l'axpédition de la Nouvelle-Sibérie en 1885 et 1886". Supplément № 1 au T. LXV des Zapiski (russes) de l'Acad. Imp. des Sc. Stpb. 1891, p. 94. (Ce crâne portait autrefois le № 500.)

4292 350 **Обломокъ кости** неизвѣстнаго животнаго (опредѣлить невозможно) (Чер.). найденный въ кускѣ бураго желѣзняка на Галкинскомъ желѣзномъ рудникѣ, близъ Билимбаевскаго завода, Екатеринбургскаго уѣзда. 14 апрѣля 1890 г. *С. И. Яковлевъ.*— Fragment d'os indéterminable (Tch.), trouvé dans un morceau de minerai de fer hydroxydé de la mine Galkinski, prés de l'usine de Bilimbaï, distr. d'Ekathérinebourg. 14 avril 1890. *Don de S.-I. Iakovleff.*

4293 351 Незначительный кусокъ шкурки съ волосами неизвѣстнаго животнаго въ кускѣ бураго желѣзняка. Ревдинскій рудникъ Екатеринбургскаго уѣзда. 1890 г. *Д. чл. Е. Н.*

Коротковъ.—Petit morceau de peau avec poils d'un animal indéterminé, inclus dans un morceau de fer hydroxydé. Mine Revdinski, distr. d'Ekathérinebourg. 1890. *Don d'E.-N. Korotkoff, m. a.*

---

2. PISCES. РЫБЫ.

1) **Зубы рыбъ.** *Отъ поч. члена Общ. Г. А. Траутшольдъ.* Dents de poissons. *Don de H.-A. Trautschold, prof. membre honoraire.*

4280 1 Otodus appendiculatus *Ag.* Г. Саратовъ. Saratoff.

4281 2 Otodus ovatus *Ag.* Г. Саратовъ. Saratoff.

4282 3 Lamna contortidus *Ag.* Дер. Падерина. Village de Padérina.

4283 4 Lamna cuspidata *Ag.*

4384 5 Lamna subacuta *Ag.*

2) **Зубы акулы, д. Падерина, Камышловскаго уѣзда, на берегу рѣчки.** *А. И. Успенскій.* Dents de requins, recueillies au village de Padérina, distr. de Kamychloff, au bord du ruisseau. *Don d'A.-I. Ouspenski.*

(Опредѣлены Г. А. Траутшольдомъ и А. П. Карпинскимъ). Définies par MM. les professeurs H.-A. Trautschold et A.-E. Karpinski, membres honoraires.

4285 1—18 Lamna contortidus *Ag.*

4286 19—23 Lamna cuspidata var. macrorhiza *Traut.*

4287 24—46 Lamna cuspidata *Ag.*

4288 47—64 Lamna otodus *Ag.*

Кромѣ того въ музеѣ имѣется значительное число зубовъ и костей рыбъ еще неопредѣленныхъ и потому невошедшихъ въ каталогъ.—Le muzée possède en outre un nombre considérable de dents et d'ossements de poissons non encore définis, lesquels n'ont pu être portés au catalogue.

---

3. MOLLUSCA. СЛИЗНЯКИ.

1. Образцы, свойственные исключительно Уралу.
Formes propres aux Monts Ourals.

Директоръ Геологическаго Комитета, почетный членъ А. П. Карпинскій. 15 сентября 1887 г. *Don de M. le Directeur du Comité géologique A.-P. Karpinski, membre honoraire. 15 septembre 1887.*

ПЕРМСКАЯ СИСТЕМА. SYSTÈME PERMIEN.

P_2. **Верхній отдѣлъ.** Section supérieure.

4289 1 Dielasma elongata *Schloth.*
4290 2 Spirifer rugulata *Kutorga.*
4291 3 Aulosteges Wangenheimi *Verneuil.*

P_1. **Нижній отдѣлъ.** Section inférieure.

4292 4 Modiolopsis Pallasi *Verneuil.*

ПЕРМО-КАРБОНЪ. Permo-Carbon.

C. Pθ. **Известково-доломитовый горизонтъ.** *Horizon calco-dolomitique.*

4293 5 Astarte permo-carbonica *Tschernyschew.*
4294 6 Spirifer striatus *Mart.*
4295 7 Productus semireticulatus *Mart.*
4296 8 Productus Cora *d'Orbigny.*

C. P.g. **Артинскій горизонтъ.** Horizon d'Artinsk.

4297 9 Productus postcareonaris *Karpinsky.*
4298 10 Gastriceras Jossae *Vern.*
4299 11 Ariculopecten Kokscharovi *Verneuil.*
4300 12 Productus Cora *d'Orbigny.*

КАМЕННОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА. Système carbonifère.

C. $_3$. **Верхній каменноугольный известнякъ.** Calcaire carbonifère supérieur.

4301 13 Goniatites cyclolobus *Phill.*
4302 14 Goniatites diadema *Goldf.*
4303 15 Omphalotrochus Whiteyi *Meek.*
4304 16 Arca aviculoides *de Kon.*
4305 17 Conocardium uralicum *Vern.*
4306 18 Dielasma plica *Kutorga.*
4307 19 Dielasma vesicularis *de Kon.*

4308 20 Retzia Buchiana *de Kon.*
4309 21 Athyris plunosulcata *Phill.*
4310 22 Spirifer Strangwaysi *Vern.*
4311 23 Spirifer integricostus *Phill.*
4312 24 Spiriferina insulpta *de Kon.*
4313 25 Reticularia lineata *Mart.*
4314 26 Camarophoria superstes *Vern.*
4315 27 Camarophoria plicata *Kut.*
4316 28 Camarophoria crumena *Mart.*
4317 29 Camarophoria plicata *Kutorga.*
4318 30 Rhynchonella trilatera *de Kon.*
4319 31 Rhynchopora Nikitini, *Tschernyschew.*
4320 32 Orthis Michelini *Z. Exeille.*
4321 33 Meekella eximia *Eichw.*
4322 34 Productus Villiersi *d'Orb.*
4323 35 Productus spinulosus *Sow.*
4324 36 Productus Villiersi *d'Orb.*
4325 37 Productus scabriculus *Mart.*
4326 38 Productus semireticulatus *Mart.*
4327 39 Productus longispinus *Sowerby.*
4328 40 Productus tuberculatus *Moeller.*
4329 41 Productus Cora *d'Orbigny.*
4330 42 Columnaria laevis *Goldfuss.*
4331 43 Fusulina Verneuili *Moeller.*

НИЖНІЙ КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ ИЗВЕСТНЯКЪ.

Calcaire carbonifère inférieur.

C.$_2$. Верхній горизонтъ нижняго каменноугольнаго известняка.

Horigon supérieur du calcaire carbonifère inférieur.

4332 44 Spirifer mosquensis. *Fischer.*
4333 45 Chonetes variolaris *Keyser.*

C.$_2$. Нижній горизонтъ нижняго каменноугольнаго известняка.

Horizon inférieur du calcaire carbonifère inférieur.

4334 46 Spirifer bisulcatus *Sow.*
4335 47 Chonetes papilionacea *Phill.*
4336 48 Productus giganteus *Mart.*
4337 49 Productus mesolobus *Phill.*

4338 50 Productus mesolobus *Phill.*
4339 51 Productus striatus *Fischer.*

ДЕВОНСКАЯ СИСТЕМА. SUSTEME DÉVONIEN.

D_3^2. ВЕРХНІЙ ДЕВОНЪ. Dévonien supérieur.

Клименіевый горизонтъ. Horizon à Clumenia.

4340 52 Clumenia annulata *Münst.*
4341 53 Goniatites (Parodiceras) Verneuili *Münst.*
4342 54 Goniatites (Tornoceras) simplex *Buch.*
4343 55 Camarophoria subreniformis *Schnur.*

D_1. Гоніатитовый горизонтъ. Horizon à Goniatites.

4344 56 Golduis (Brondeus) granulatus *Goldfuss.*
4345 57 Goniatites acutus *Keyserling.*
4346 58 Cordiola retrostriata *Buch.*
4347 59 Athyris concentrica *Buch.*
4348 60 Athyris concentrica *Buch.*
4349 61 Merista pleseya *Sow.*
4350 62 Spirifer bifidus *F. A. Roem.*
4351 63 Spirifer Zickzack *F. A. Roem.*
4352 64 Spirifer canaliferus *Valenc.*
4353 65 Spirifer Buchardi *Murch.*
4354 66 Spirifer pachyrincbus *Vern.*
4355 67 Sririfer simplex *Phill.*
4356 68 Reticularia lineata *Mart.*
4357 69 Reticularia Urii *Flem.*
4358 70 Reticularia curvata *Schloth.*
4359 71 Cyrtia Murchisoniana *de Kon.*
4360 72 Martinia glabra *Mart.*
4361 73 Atrypa lifidaeformis *Tschern.*
4362 74 Atrypa reticularis *Linn.*
4363 75 Atrypa reticularis *Linn.*
4364 76 Atrypa aspera *Schloth.*
4365 77 Pentamerus galeatus *Dalm.*
4366 78 Pentamerus galeatus *Dalm.*
4367 79 Rhynchonella pugnus *Mart.*
4368 80 Rhynchonella reniformis *Sowerby.*
4369 81 Rhynchonella acuminata *Mart.*

4370 82 Rhynchonella cuboides *Sow.*
4371 83 Orthis striatula *Schloth.*
4372 84 Orthis striatula *Schloth.*
4373 85 Stropholosia productoides *Murch.*
4374 86 Productus sericeus *Buch.*
4375 87 Productus sericeus *Buch.*
4376 88 Lingula subparallela *Sandb.*

СРЕДНІЙ ДЕВОНЪ. Dévonien moyen.

D_2^2 Горизонтъ со Spirifer Anossofi *Horizon à Spirifer Anossofi.*

4377 89 Dechenella Romanowski *Tshern.*
4378 90 Lucina proavia *Goldf.*
4379 91 Dielasma sacculus *Mart.*
4380 92 Spirifer Anossofi *Vern.*
4381 93 — Anossofi *Vern.*
4382 94 — subpachyrinchus *Tschern.*
4383 95 — elegans *Stein.*
4384 96 — Jeremejevi *Tschern.*
4385 97 Reticularia lineata *Mart.*
4386 98 Grünerwaldtia latilinguis *Tschern.*
4387 99 Atrypa desquamata *Sow.*
4388 100 Atrypa aspera *Schloth.*
4389 101 Atrypa reticularis *Linn.*
4390 102 Pentamerus galeatus *Dolm.*
4391 103 Rhynchonella Meyendorfi *Vern.*
4392 104 Rhynchonella livonica *Buch.*
4393 105 Strophomena rhomboides *Wilkens.*
4394 106 Cystiphyllum versiculosum *Goldf.*
4395 107 Cyathophyllum caespitosum *Golgf.*
4396 108 Cyathophyllum caespitosum *Goldf.*

D_2^2. Горизонтъ съ Pentamerus baschkiricus. *Horizon à Pentamerus baschkiricus.*

4397 109 Dechenella Romanowski *Tschern.*
4398 110 Isochilina biensis *Grunew.*
4399 111 Leperditia Moelleri *Fr. Schmidt.*
4400 112 Atrypa alinensis *Vern.*
4401 113 Atrypa desquamata *Sow.*

4402 114 Pentamerus baschkiricus *Vern.*
4403 115 Strophomena uralensis *Verneuil.*
4404 116 Pentamerus pseudobischkiricus *Tschern.*
4405 117 Favosites Goldfussi *d'Orb.*

НИЖНІЙ ДЕВОНЪ. Dévonien inférieur.

D_1^2. Верхній горизонтъ. Horizon supérieur.

4406 118 Leperditia Barbotana *F. Schmidt.*
4407 119 Leperditia Barbotana *F. Schmidt.*
4408 120 Canocardium n. sp.
4409 121 Atrypa aspera *Schloth.*

D_1. Нижній горизонтъ. Horizon inférieur.

4410 122 Tentaculites acuaruis *Recht.*
Styliol (Stylioluia) nucleata *Karpinsky.*
4411 123 Meristella Tschernyschewi *Karpinsky.*
4412 124 Meristella Ireitensis *Karpinsky.*
4413 125 Karpinskia conpigula *Tschern.*
4414 126 Rhynchonella nympha *Barr.*
4415 127 Pentamerus vagulicus *Vern.*
4416 128 Chonetes Verneuili *Barr.*
4417 129 Pentamerus rossicus.

2. **Окаменѣлости окрестностей Архангело-Пашійскаго завода,** Пермскаго уѣзда. 1878—1879 г. *Членъ-учредитель И. Н. Ощепковъ.*—Fossiles des environs de l'usine d'Arkhanghelo-Pachiisk. 1878—1879. *Don de I.-N. Ostchepkoff, membre-fondateur.*

Опредѣлены Геологическимъ Комитетомъ.

Définis par le Comité Géologique.

4418 1 Atrypa reticularis. *L.* Дровосѣчный рудникъ графа Шувалова. Mine Drovocétchny du Comte Chouvaloff.
4419 2 Atrypa reticularis. *L.* Пашійскій заводъ.—Usine d'A.-Pachiisk.
4420 3 Atrypa reticularis *L.* Таранчинскій рудникъ. Mine Tarantchinski.
4421 4 Atrypa reticularis *L.* Зыковскій рудникъ; Mine Zykovski.
4422 5 Atrypa desquamata *Sowerby.* Дроносѣчный рудникъ. Mine Drovocétchny.
4423 6 Cyrtia Murchisoniana *De Konn.* Дровосѣчный рудникъ.— Idem.

4424 7 Cyrtia Murchissoniana *De Konn.* Зыковскій рудникъ.—Mine Zykovski.

4425 8 Cyrtia Murchisosniana *De Konn.* Пашійскій рудникъ.—Mine Pa hiiski.

4426 9 Cyrtia Murchissoniana *De Konn.* Пашійскій рудникъ.—Idem.

4427 10 Cyrtia Murchissoniana *De Konn.* Таранчинскій рудникъ.—Mine Tarantchinski.

4428 11 Athyris concentrica *Buch.* Таранчинскій рудникъ.—Idem.

4429 12 Athyris concentrica *Buch.* Лотарингскій рудникъ.—Mine Lotharingski.

4430 13 Athyris concentrica *Buch.* Дровосѣчный рудникъ.—Mine Drovocétchny.

4431 14 Athyris concentrica *Buch.* Куртинскій рудникъ.—Mine Kourtinski.

4432 15 Athyris concentrica *Buch.* Пашійскій рудникъ.—Mine Pachiiski.

4433 16 Spirifer pachyrinchus *Vern.* Зыковскій рудникъ.—Mine Zykovski.

4434 17 Spirifer disjunctus *Sowerb.* Таранчинскій рудникъ.—Mine Tarantshinski.

4435 18 Spirifer Anossofi (?) *Vern.* Таранчинскій рудникъ.- Idem.

4436 19 Orthis striatula *Schloth.* Дровосѣчный рудникъ.—Mine Drovocetchny.

4437 20 Orthis striatula *Schloth.* Пашійскій рудникъ.—Mine Pachiiski.

4438 21 Orthis striatula *Schloth.* Зыковскій рудникъ.—Mine Zykovski.

4439 22 Orthis striatula *Schloth.* Таранчинскій рудникъ.—Mine Tarantchinski.

4440 23 Strophomena uralensis *Vern.* Таранчинскій рудникъ.—Idem.

4441 24 Strophomena uralensis *Vern.* (р. Ямная).—Rivière Iamnaïa.

4442 25 Strophomena uralensis *Vern.*—Арх.-Пашійскій заводъ.—Usine d'A.-Pachiïsk.

4443 26 Rhynchonella pugnus *Martin.* Лотарингскій рудникъ.—Mine Lotharingski.

4444 27 Rhynchonella pugnus *Martin.* Таранчинскій рудникъ.—Mine Tarantchinski.

4445 28 Rhynchonella pugnus *Martin.* Арх.-Пашійскій заводъ. Usine d'A.-Pachiisk.

4446 29 Rhynchonella pugnus *Martin*. Въ самомъ Пашійскомъ заводѣ.— Dans la village même de cette usine.

4447 30 Rhynchonella mesocostalis. Таранчинскій рудникъ.—Mine Tarantchinski.

4448 31 Spirifer Urii. *Sow.* Таранчинскій рудникъ. Idem.

4449 32 Productus subaculatus *Murch.* Таранчинскій рудникъ.— Idem.

4450 33 Streptorhynchus umbraculus. *Schloth.* Таранчинскій рудникъ.— Idem.

4451 34 Pentamerus galeatus *Dal.* Лотарингскій рудникъ.—Mine Lotharingski.

4452 35 Lucina proavia *Goldfuss.* Таранчинскій рудникъ.—Mine Tarantchinski.

4453 36 Lucina proavia *Goldfuss.* Куртинскій рудникъ.—Mine Kourtinski.

4454 37 Lucina proavia *Goldfuss.* Пашійскій рудникъ.—Mine Pachiiski.

4455 38 Chisodus. sp. Таранчинскій рудникъ.—Mine Tarantchinski.

4456 39 Bellarophon. sp. Таранчинскій рудникъ.—Idem.

4457 40 Pisces g. et sp. indef. Арх.-Пашійскій заводъ.—Usine d'A.-Pachiisk.

4458 41 Phacops sp. Старо-Куртымскій рудникъ.— Mine Staro-Kourtymski.

ВЛАДИМІРСКІЙ РУДНИКЪ. Mine Vladimirski.

Девонскія отложенія. Dépôts dévoniens.

4459 42 Strophomena uralensis *Vern.*

4460 43 Atrypa reticularis *Lin.*

4461 44 Cyrtia Murchissoniana *de Kon.*

3. Окаменѣлости собранныя на Сибирскомъ трактѣ (около 12 верстъ въ ту и другую сторону тракта), **между станціями Ключи и Быковой и отъ Быковой до Ачита, Красноуфимскаго уѣзда.** 1886 г. *Горный инженеръ И. Ф. Нейбергъ.*—Fossiles récueillis le long de la grande route de Sibérie (sur un espace de 12 verstes de chaque côté de la route), entre les stations postales de Klutchi et de Bykovaïa et de celle-ci à Atchite, district de Krasnooufimsk. 1886. *Don de I.-Th. Neuberg, ingénieur des mines.*

Опредѣлены Геологическимъ Комитетомъ.

Définis par le Comité Géologique.

4462 1 Productus tenuistriatus *Vern.*

4463 2 Productus semireticulatus *Mart.*
4464 3 Productus punctatus *Mart.*
4465 4 Productus granulosus *Phill.*
4466 5 Productus n. sp. et setosus *Phill.*
4467 6 Marginifera sp.
4468 7 Camaropheria crumena *Mart.*
4469 8 Reticularia lineata *Mart.*
4470 9 Spirifer sp.
4471 10 Retzia remota *Eichw.*
4472 11 Syringopora qracilis *Keys.*
4473 12 Fusulina Verneuili *Moell.*
4474 13 Fusulina Verneuili *Moell.* Г. Острая противъ ст. Ключи.— Montagne Ostraïa en face de la station de Klutchi.
4475 14 Productus giganteus *Mart.*
4476 15 Productus mesolobus *Phill.*
4477 16 Productus punctatus. *Mart.*
4478 17 Productus sp. ?
4479 18 Productus scabriculus *Mart.*
4480 19 Productus semireticulatus *Mart.*
4481 20 Productus striatus *Fisch.*
4482 21 Chonetes papilionacea *Phill.*
4483 22 Ariculopecten sp.
4484 23 Stroparollus sp.
4485 24 Orthotetes arachnoidea *Phill.*
4486 25 Spirifer striatus *Sow.*
4487 26 Fenestella sp.

1. Окаменѣлости, собранныя на „Ханскихъ могилахъ“ въ Самаркандѣ.—*Отъ горнаго инженера, дѣйствительн. члена П. К. Штейнфельда.* 17 мая 1889 г. Fossiles recueillis aux Tombeaux des Khans à Samarcande.

4488 1 Глыбы известняка нижняго Волжскаго яруса содержатъ: Morceaux de calcaire de l'étage Volgien inferiéur, contenant: Ancella Pallasi, Poniomya sp, Aricula tronsilis *Nek.* Lime consobrina. etc.
4489 2 Глыбы известняка нижняго Волжскаго яруса содержатъ: Morceaux de calcaire de l'étage Volgien inférieur, contenant: Ancella Pallasi, Lucina Fischeriana, Lime consobrina, Belemnites sp.
4490 3 Gryphaca dilatata *Sow.*
4491 4 Ancella Pallasi var. plicata *Lahus.*

4492 5 Ctenostrion distans *Eichw.*

4493 6 Belemnites sp.

PLANTAE. РАСТЕНІЯ.

4494 1 **Растительные остатки изъ слоевъ Каменской каменнноугольной формаціи.** 15 сентября 1887 г. *Д. чл., горн. инж. Ф. Ю. Гебауэръ.*—Flore fossile de la formation carbonifère de Kamensk. 15 septembre 1887. *Don de F.-I. Gebauer, ingénieur des mines, m. a.*

A. ПАПОРТНИКОВЫЯ. Filices.

4495 1 Neuropteris parvula *Schmalh*, въ черномъ глинистомъ сланцѣ. Dans le schiste argileux noir.

4496 2 Neuropteris Lochi *Brogn.* въ песчано-глинистомъ сланцѣ. Dans le schiste psammo-argileux.

4497 3 Sphenopteris rutaefolia *Schmalh.* (Pleichenites rutaefolius *Eichw.*), въ черномъ глинистомъ сланцѣ. Dans le schiste argileux noir.

4498 4 Sphenopteris rutaefolia въ глинистомъ сферосидеритѣ. Dans la sphérosidérite argileuse.

4499 5 Sphenopteris elegans *Brogn.* въ песчано-глинистомъ сланцѣ.—Dans le schiste psammo-argileux.

4500 6 Schizopteris foveolata *Eichw*, въ глинистомъ сланцѣ. Представляетъ, вѣроятно, стебли Neuropteris.—Dans le schiste argileux. Ce sont probablement les tiges du Neuropteris.

4501 7 Aneimites nanus *Schmalh.* (Cyclopteris nana *Eichw*).

4502 8 Aneimites nanus *Schmalh.* Стебли Tiges.

4503 9 Aneimetes nanus sp. minor *Schmalh.*

4504 10 Sphenophyllum Schlottheimii *Brogn., Schmalh., Eichw.*

B. ИЗЪ ХВОЩЕВЫХЪ. Equisetaceae.

4505 11 Annularia longifolia *Brogn.* Плодоносные стебли въ глинистомъ сланцѣ.—Tiges fructifères, dans le schiste argileux.

4506 12 Annularia longifolia *Brogn.* Толстые стебли въ черномъ глинистомъ сланцѣ.—Tiges épaisses dans le schiste argileux noir.

C. ИЗЪ ПЛАУНОВЫХЪ Lycopodiaceae.

4507 13 Lepidodendron Plinianum *Schmalh.* Конечныя вѣтви.—Branches terminales.

4508 14 Lepidodendron Plincanum въ глинистомъ сферосидеритѣ.— Dans la sphérosidérite argileuse.

4509 15 Lepidodendron Plincanum sp. tesselatum *Schmalh.*

4510 16 Lepidodendron Plincanum sp. obovatum.

4511 17 Lepidodendron Plincanum sp. rimosum.

4512 18 Lepidodendron Plincanum sp. sigillariforme.

4513 19 Stigmaria ficoides изъ промежуточныхъ сланцевъ 2-го пласта угля.—Entre couches de schiste du 2-e banc de charbon.

4514 20 Rhabdocarpus orientale. Плоды.—Fruits.

E. ИЗЪ ХВОЙНЫХЪ.

4515 21 Walchia sp. Чешуйки.—Ecailles.

4516 22 Sigillaria elliptica въ черномъ углистомъ песчаникѣ, съ IV развѣдочной линіи, вблизи с. Сухоложскаго.—Dans le grès carburé noir, de là 4-e ligne d'exploration, près de Soukholojskoé.

4517 23 Неопредѣленный растительный отпечатокъ, относящійся, вѣроятно, къ липидодендронамъ изъ Каменскихъ слоевъ.— Empreinte d'un végétal indéterminé, se rapportant probablement aux Lepidodendrons, couches de Kamensk.

ОКАМЕНѢЛОЕ ДЕРЕВО. Bois fossile.

4518 2 **Кусокъ окаменѣлаго дерева.** Артемьевскій рудникъ, графской шахты, Кизеловскаго округа, западнаго крѣпкаго забоя, въ слою между ноздреватой рудой. 24 ноября 1880 г.—Morceau de bois fossile. Domaines de Kizel, distr. de Solikamsk, galerie occidentale, Mine Artémievski, puits Grafski dans la couche de minerai de fer poreux. 24 novembre 1880.

4519 3 **Кусокъ дерева,** найденный при развѣдкахъ золота въ Оренбург. губ., на пріискѣ, принадлежащемъ г. Колчину, на глубинѣ 60 саж. 10 апрѣля 1882 г. *Г. Курочкинъ.*— Morceau de bois, trouvé en cherchant de l'or dans le gouv. d'Orenbourg, à un placer apppartenant à Mr Koltchine, à la profondeur de 127 m. 10 avril 1882. *Don de Mr. Kourotchkine.*

4520 4 **Кусокъ окаменѣлаго дерева.** С. Макаровское Шадринскаго уѣзда, на притокѣ р. Барневой, р. Солодянкѣ, на правой сторонѣ, на 10 саж. глубины. 15 сентября 1887 г. *Чл.-корр., діаконъ Ф. Д. Анциферовъ.*—Morceau de bois fossile. Village de Makarovskoé, distr. de Chadrinsk, rive droite de la Solodianka, affluent de la Barnevka, à 21 m. de profondeur. 15 septembre 1887. *Don du diacre Th.-D. Antsiféroff. m.-corr.*

4624 4 **Кусокъ окаменѣлаго дерева.** Окрестности Салаира.—Morceau de bois fossile. Environs de Salaïr.

4625 5 **Кусокъ окаменѣлаго дерева.** Между ст. Быковой и Ключи, Красноуфимск. уѣзда. 1886 г. *Горн. инж. И. Ф. Нейбергъ.*—Morceau de bois fossile. Entre les stations postales de Bykova et de Klutchi, distr. de Krasnooufimsk. 1886. *Don de I.-Th. Neuberg, ing. des mines.*

4626 6 **Окаменѣлый древесный уголь.** Съ пріиска *д. чл., горн. инж. В. В. Мостовенко.*—Charbon de bois fossile. Placer aurifère de *V.-V. Mostovenko, ing. des m., m. a.*

Кромѣ того имѣется еще большое количество отпечатковъ растеній, еще неопредѣленныхъ, а потому и непомѣщенныхъ въ каталогъ.—Le Mesée possède en outre un grand nombre d'empreintes de plantes non encore définies, qui n'ont pu être portées au catalogue.

IV. Доисторическая археологія.

ARCHÉOLOGIE PRÉHISTORIQUE.

---

1. Предметы, добытые изъ Шигирскаго озера при золотоискательныхъ работахъ на Шигирскомъ и сосѣднихъ съ нимъ Язвинсколя и 1 и 2 Курьинскихъ пріискахъ, близъ Рудянскаго и Верхъ-Нейвинскаго заводовъ, въ дачѣ Верхъ-Исетскаго заводскаго округа.

Objets trouvés au lac de Chighir pendant les travaux pour l'extraction de l'or au placer de Chighir et aux placers voisins Iazvinski, 1-r et 2-e Kouriïnski, près des usines de Roudiansk et de Vekh-Neïvinsk, domaines de l'arrondissement minier de Verkh-Icetsk.

Всѣ нижеперечисленные предметы пожертвованы музею въ періодъ 1887—1897 г. владѣльцемъ этихъ заводовъ, *почетнымъ членомъ общества, графомъ А. А. Стенбокъ-Ферморъ* **при содѣйствіи** *дѣйствительныхъ членовъ А. И. Роджера, А. И. Фадьева, В. А. Дудина и Е. А. Благина,* **а также** *В. П. Черепанова и г. Рупрехтъ.*— Toutes les pièces de cette collection ont été données au musée de 1887 à 1897 par le possesseur de ces usines, *M. le comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire de la Société,* avec le concours bienveillant de *MM. les membres actifs A.-I. Rodger, A.-I. Fadéeff, V.-A. Doudine et E.-A. Blaghine* et de *MM. V.-P. Tchérépanoff* et *Ruprecht.*

Витрина № 4, наличники № 1 и 2.

Vitrine № 4, casiers 1 et 2.

4627 **1 Человѣческій черепъ, найденный на Курьинскомъ пріискѣ, на 5 арш. глубины и на ¼ аршина выше золотоноснаго песка, вмѣстѣ съ деревянными веслами и черепками глиняной посуды. Цвѣтъ черепа темнобурый, съ черноватымъ оттѣнкомъ, гладкій, блестящій. Вѣсъ черепа 86 золотн. *).** —Crâne humain, trouvé au placer Kouriïnski, à 3,7 m. de profondeur, et à 0,2 m. au-dessus de l'alluvion aurifère, en même temps que les rames en bois et des fragments de poterie. Ce crâne est de couleur brun-foncé, avec des reflets noirs, poli et brillant. Poids 363 grammes. *).

**)* Черепъ этотъ описанъ Д. П. Никольскимъ въ XI т. вып. I стр. 7 „Записокъ" Ур. Об. Л. Е. Ce crâne a été decrit par le Dr D.-P. Nicolski dans le T. XI, livr. 1, p. 7 du „Bulletin" de la Soc. Our. d'am. des. Sc. Nat.

4628 2 **Горшокъ, глиняный, совершенно цѣльный, черпаго цвѣта усѣченно-конусообразной формы, основаніемъ кверху, дно закругленное.** Вся наружная поверхность горшка покрыта сплошнымъ тисненнымъ орнаментомъ. Наружный, верхній діаметръ горшка 5 д. 8 л., толщина стѣнокъ 1 л., вышина 6 д. 8 л. На 11 ар. глубины.—Pot d'argile, parfaitement intact, de couleur noire, de la forme d'un cône tronqué avec la plus grande base en haut, à fond arrondi. Toute la surface extérieure est couverte d'un ornement compliqué (imprimé dans la pâte molle). Diamètre extérieur en haut 14 cm., épaisseur des parois 2,5 mm., hauteur 16 cm. Trouvé à la profondeur de 8,1 m.

4629 3 **Горшокъ глиняный, цѣльный, только въ верхней части на краѣ выбито два небольшихъ уголка.** По наружной поверхности незначительный орнаментъ. Форма горшка напоминаетъ полоскательную чашку съ плоскимъ дномъ. Наружный діаметръ 4 д., толщина стѣнокъ 1½ л., діаметръ плоскаго дна 2 д.; бока значительно выпуклы; вышина 2 д. 6 л. Съ 6 арш. глубины.—Pot d'argile, petit, entier, sauf deux petites brèches au bord. La surface extérieure est un peu ornementée. La forme de ce vase rappelle celle d'une écuelle à laver les tasses, avec fond plat. Diamètre extérieur 10 cm., épaisseur des parois 3 mm., diamètre du fond plat 5 cm.; les flancs sont fortement bombés. Hauteur 6,3 cm.—Trouvé à 4,4 m. de profondeur.

4630-4653 4-27 **Черепки глиняной посуды съ разнообразными орнаментами.**—Fragments de poterie avec ornements variés.

4654-4657 28-31 **Нижнія округленныя части глиняныхъ горшковъ такой же формы, какъ № 2.** Съ 11 ар. глубины.—Fonds de vases arrondis de la même forme que celui du № 2. Trouvés à 8,1 m. de profondeur.

4658-4664 32-39 **Черепки глиняной посуды съ разнообразными орнаментами.**—Fragments de poterie avec ornements variés.

4665-4670 40-45 **Пестики глиняные, имѣющіе форму усѣченнаго конуса.** Неизвѣстнаго назначенія.—Bâtonnets en argile en forme de cône tronqué. Usage inconnu.

4671 46 **Кусочекъ каменной плитки** съ гладкою поверхностію съ одной стороны.—Fragment d'une plaque en pierre, polie d'un côté.

4672 47 **Обломокъ довольно толстаго каменнаго кольца.**—Fragment d'un anneau en pierre assez épais.

4673-4674 48-49 **Камни овальной формы (хлоритовый сланецъ), завернутые въ бересту, которая большею частію истлѣла. Камни эти, вѣроятно, служили грузилами рыболовныхъ снастей. Язовскій пріискъ,** съ 11 арш. глубины.—Pierres de forme

ovale (schiste chloriteux), enveloppées d'écorce de bouleau presque tombée en poussière. Ces pierres ont dû servir de pesons pour des outils de pêche. Placer Iazevski, à 8,1 m. de profondeur.

4675 50 **Отколокъ, повидимому, ленточной (полосатой) яшмы. Курьинскій пріискъ.**—Éclat de pierre (jaspe rubanné). Placer Kouriinsk.

4676-4677 51-52 **Каменныя отшлифованныя орудія, довольно крупныя.**—Outils assez gros en pierre polie.

4678 53 **Такое же орудіе неправильно округленной формы. Язвинскій пріискъ съ 10 арш. глубины.**—Outil de même nature irrégulièrement arrondi. Placer Iazvinski, à 7,4 m. de profondeur.

4679 54 **Каменное орудіе въ видѣ стрѣлки чрезвычайно тонкой работы.**—Arme en pierre en forme de flèche d'un travail extrêmement soigné.

4680 55 **Часть каменной формы (тальковый камень?) разбитая на двое, служившей для отливки мѣдныхъ предметовъ.**—Partie d'un moule en pierre (roche talqueuse?), cassé en deux, ayant servi à couler des objets en cuivre.

4681 56 **Часть такой же формы и изъ того же камня. Модель (восковая) отливки изъ этой формы помѣщена подъ № 69.**—Partie d'un moule semblable, fait de la même pierre. Un modèle en cire de l'objet qu'on coulait dans ce moule, se trouve plus loin sous le № 69.

4682-4684 57-59 **Части рога лося, съ слѣдами обработки ихъ руками человѣка.**—Morceaux de bois d'élan avec traces de travail de main d'homme.

4685-4686 60-61 **Зубы медвѣдя.**—Dents d'ours.

4687 62 **Ребро лося, съ слѣдами обработки.**—Côte d'élan avec traces de travail.

4688 63 **Лучевая кость животнаго съ слѣдами обработки.**—Radius d'animal avec traces de travail.

4689-4690 64-65 **Мѣдн. рыб. крючки.**—Hameçons en cuivre (bronze?).

4691 66 **Мѣдный топоръ клиновидный формы съ пустотою внутри, съ 8 продольными выпуклыми полосами и двумя поперечными выпуклыми валиками вверху. Съ обѣихъ сторонъ имѣются неправильной формы отверстія, значительно расширенныя отъ употребленія.**—Celte en cuivre (bronze?) en forme de coin, vide à l'intérieur, avec 8 bandes longitudinales en relief et deux bourrelets transversaux aussi en relief à la partie supérieure. Des deux côtés se trouvent des trous irréguliers, fort agrandis par l'usage.

4692 67 **Мѣдный наконечникъ копья.**—Pointe de lance en cuivre (bronze?).

4693 68 **Мѣдный топоръ** такой же формы, какъ и подъ № 66, только нѣсколько крупнѣе размѣрами, съ четырьмя продольными и двумя поперечными, полукруглыми выпуклыми полосами. Съ обѣихъ сторонъ имѣются неправильной формы отверстія для прикрѣпленія.—Celte semblable au № 66, mais plus grand, avec quatre zônes longitudinales et deux transversales en relief. Des deux côtés se trouvent des trous irréguliers pour le fixer au manche.

Топоры подъ №№ 66 и 68 найдены по Истоку, подъ черными торфами, на пескахъ, толщина которыхъ 2¼ арш. —Les celtes (haches) №№ 66 et 68 ont été trouvés dans l'Istok (ruisseau d'écoulement) sous la tourbe, mais sur l'alluvion, d'une épaisseur de 1,6 m.

4694 69 **Модель** (изъ воска) **отливки изъ формы, значащейся подъ** № 56.—Modèle en cire coulé dans le moule № 56.

4695 70 **Деревянный предметъ** неизвѣстнаго назначенія.—Objet en bois d'usage inconnu.

4696 71 **Деревянный предметъ,** имѣющій форму стрѣлы съ плоскимъ наконечникомъ. На одномъ концѣ небольшое сквозное отверстіе. Язевскій пріискъ.—Objet en bois ayant la forme d'une flèche à pointe plate. A l'un des bouts un petit trou d'outre en outre. Placer Iazevski.

4697-4698 72-73 **Деревянныя ложки.**—Cuillères en bois.

4699 74 **Головка идола, деревянная, изображающаго голову человѣка.**—Tête d'idole en bois, anthropomorphe.

4700-4701 75-76 **Деревянныя ложки.**—Cuillères en bois.

4702 77 **Ободокъ деревянный, связанный въ кольцо берестой. Въ мѣстѣ связи съ берестой былъ найденъ небольшой камень. Видимо, предметъ этотъ замѣнялъ также грузило для рыболовныхъ снастей.**—Cercle en bois, lié en anneau avec de l'écorce de bouleau. A la place de l'attache avec l'écorce il y avait une petite pierre. Cet objet a dû servir de peson pour filet.

4703 78 **Черпакъ деревянный, сдѣланный изъ корня дерева.**—Puisoir (?) en bois, fait d'une racine d'arbre.

4704 79 **Поплавокъ** изъ коры, повидимому, сосновой, эллипсовидной формы. Въ узкой части его имѣется круглое отверстіе. Съ Язевскаго пріиска, съ 11 арш. глубины.—Flotteur en écorce, probablement de pin, de forme elliptique. Dans sa partie étroite il y a un trou rond. Placer Iazvinski, à 8,1 m. de profondeur.

4705 80 **Три деревянныхъ предмета—обломки, повидимому, одного и того же предмета, неизвѣстнаго назначенія.**—Trois morceaux de bois travaillé, fragments, semble-t-il, d'un seul objet d'usage inconnu.

4706-4711 81-86 **Весла деревянныя**; у нѣкоторыхъ незначительно обломаны широкія части и всѣ имѣютъ короткія ручки, вѣроятнѣе всего обломанныя.—Rames en bois; quelques-unes ont la pelle un peu endommagée et toutes ont le manche court, probablement brisé.

4712 87 **Деревянный лукъ, сломанъ на двѣ части и одинъ конецъ обломанъ.**—Arc en bois, cassé en deux et manquant d'un des bouts.

4713-4715 88-90 **Деревянные предметы неизвѣстнаго назначенія.**—Objets en bois d'usage inconnu.

4716 91 **Каменный пестъ, довольно большихъ размѣровъ, ошлифованный.**—Pilon en pierre polie d'assez grandes dimensions.

4717 92 **Каменное ошлифованное долото крупныхъ размѣровъ.**—Ciseau en pierre polie d'assez grandes dimensions.

4718 93 **Большой идолъ деревянный.** Голова его изображаетъ голову человѣка, туловище съ ногами составляютъ одну общую пластину съ орнаментомъ. Такія же пластины изображаютъ руки. Идолъ этотъ помѣщенъ въ отдѣльной витринѣ у стѣны, между оконъ.—Grande idole en bois. La tête représente celle d'un homme, le corps et les jambes forment un seul madrier ornementé. D'autres madriers pareils représentent les bras. Cette idole est placée dans une vitrine à part, entre deux fenêtres.

Костяные предметы.—Objets en os.

4719-4739 94-114 **Наконечники стрѣлъ** очень разнообразныхъ типовъ. —Pointes de flèche de types très variés.

4740-4766 115-141 **Палочки** длинныя, круглыя, съ острыми концами. По всей вѣроятности, такія палочки замѣняли иглы для плетенія сѣтей.—Longs bâtonnets cylindriques à bouts pointus. Il est très probable que ces bâtonnets servaient d'aiguilles à filocher.

4767-4775 142-150 Такія же **иглы**, только плоскія.—Aiguilles semblables, mais plates.

4776 151 **Обломокъ** неизвѣстнаго предмета.—Fragment d'un objet inconnu.

4777-4783 152-158 **Орудія** въ видѣ неправильной круглой палочки съ значительными, конической формы, утолщеніями на одномъ концѣ.—Outils en forme de bâtonnets cylindriques irréguliers avec un gros renflement cônique près d'un des bouts.

4784-4807 159-182 **Гарпуны** разныхъ типовъ и размѣровъ съ крупными и мелкими зубьями.—Harpons de divers types et dimensions, grossièrement ou finement dentés.

4808 183 **Рыболовный крючекъ.**—Hameçon.

4809 184 **Осколки** кремней, служившихъ вставками въ разрѣзъ предметовъ нижеслѣдующихъ.—Lamelles de silex qui étaient insérées dans la fente des objets suivants.

4810-4821 185-196 **Ножи** съ ручками разныхъ типовъ; нѣкоторые имѣютъ вставленные въ боковомъ продольномъ разрѣзѣ кремни, на другихъ же кремни уже выпали и сохранились лишь разрѣзы, въ которые эти кремни вставлялись.—Couteaux à manche de divers types; quelques-uns ont encore, insérées dans une fente longitudinale remplaçant le tranchant, des lamelles de silex; d'autres ont perdu leurs silex et n'ont conservé que la fente où étaient insérés les silex.

4822-4828 197-203 **Ошлифованные предметы** неизвѣстнаго назначенія.—Objets polis d'un usage inconnu.

4829-4833 204-208 **Ножи** довольно крупнаго размѣра, широкіе разныхъ типовъ, со вставками кремней по боковому разрѣзу.—Couteaux larges d'assez grandes dimensions, de divers types, avec silex insérés dans la rainure longitudinale.

4834 209 **Предметъ** неизвѣстнаго назначенія.—Objets d'usage inconnu.

---

2. Предметы изъ Чудскаго селища, близъ с. Кудыморкскаго Соликамскаго уѣзда.

Objets du lieu d'habitation des Tchoudes au village de Koudymkor, district de Solikamsk.

Предметы эти описаны *почет. членомъ А. Е. Теплоуховымъ* въ VII т. 4 вып. „Записокъ Урал. Общ. Люб. Ест.» и имъ-же пожертвовано это собраніе.—Ces objets ont été décrits *par A.-E. Teploukhoff (père), membre honoraire,* dans le I. VII, livr. 4 du Bulletin de la Société Our., et donnés par lui au musée.

Витрина № 5 Vitrine № 5. Наличникъ № 1 Casier № 1.

4835-4892 210-267 **Черепки** глиняной посуды съ орнаментомъ разныхъ типовъ.—Fragments de poterie avec ornements de divers types.

4893 268 **Костяной наконечникъ** стрѣлы.—Pointe de flèche en os.

4894 269 **Желѣзный предметъ**, похожій на наконечникъ стрѣлы.—Objet en fer, semblable à une pointe de flèche.

Предметы за №№ 268 и 269 поступили отъ С. И. Шеста-

кова.—Les objets №№ 268 et 269 sont un don de S.-I. Chestakoff.

---

3. Предметы изъ Гаревскаго костища, близъ д. Старой Гаревой, въ 55 вер. отъ г. Перми.

Objet du cromlech de Garévo, près du village de Staraïa-Garévaïa, à 55 verstes de Perm.

Пожертвовано почетн. членомъ А. Е. Теплоуховымъ. Его переводная (О. Е. Клеръ) статья (съ нѣмецкаго языка) объ этомъ костищѣ помѣщена въ VI т. I вып. „Записокъ" Урал. Общ. Люб. Ест.—*Don d'A.-E. Teploukhoff, membre honoraire.* Son travail „Uber die praehistorischen Opferstaetten am Uralgebirge" (Archiv f. Anthr. *XV*, mit 2 Taf. 1879) a été imprimé dans la traduction russe de G.-O. Clerc dans le T. VI, livr. 1 du „Bulletin" de la Société (1880).

4895-4909 270-284 **Черепки глиняной посуды.**—Fragments de poterie.

4910-4929 285-304 **Костяные наконечники стрѣлъ.**—Pointes de flèche en os.

4930-4933 305-308 **Зубы животныхъ.**—Dents d'animaux.

4934-4935 309-310 **Кости животныхъ.**—Ossements d'animaux.

4936-4939 311-314 **Бусы.**—Perles artificielles.

4940-4941 315-316 **Образцы почвы.**—Echantillons du sol.

Изъ разныхъ мѣстъ.—De différents endroits.

4942-4945 317-320 **Костяные наконечники стрѣлъ.** Чердынскій уѣздъ.—Pointes de flèche en os, Distr. du Tcherdyne.

4946 321 **Костяной наконечникъ копья.** С. Кочево Чердынскаго уѣзда. *Отъ кр. Пестова.* 1895 г.—Pointe de lance en os. Village de Kotchévo, distr. de Tcherdyne. *Don de M. Pestoff.* 1895.

4947-4949 322-324 **Желѣзные наконечники копій.** Найдены на берегу р. Печоры, близъ рѣчки Уньи, въ Чердынскомъ уѣздѣ, подъ большой подмытой водою сосной въ 1884 г. Всѣхъ подобныхъ вещей было найдено около пуда. *Отъ наслѣдниковъ С. А. Алина.* 15 сентября 1887 г.—Pointes de flèche en fer. Trouvées sur le rivage de la Pétchora, près de son affluent, l'Ounia, distr. de Tcherdyne, sous un grand pin dont les racines furent mises à nu par l'eau en 1884. On trouva en tout environ 16 kilos de ces objets. *Don des héritiers de S.-A. Aline.* 15 sept. 1887.

4950-4958 325-333 **Желѣзные наконечники стрѣлъ.** Найдены тамъ-же, гдѣ и предыдущіе. *Отъ наслѣдниковъ С. А. Алина.* 15-го сентября 1887 г.—Pointes de flèche en fer. Trouvées au même lieu que les précédentes. *Don des mêmes.*

4959-4960 334-335 **Желѣзные наконечники стрѣлъ.** Чердынскій уѣздъ.—Pointes de flèche en fer. Distr. de Tcherdyne.

4961 336 **Желѣзный наконечникъ копья.** Въ 5 вер. отъ с. Ныробъ Чердынскаго уѣзда.—Pointe de lance en fer. A 5 v. de Nyrobe, distr. de Tcherdyne.

3962 337 **Мѣдный наконечникъ копья.** Чердынскій уѣздъ.—Pointe de lance en cuivre. Distr. de Tcherdyne.

4963-4964 338-339 **Желѣзные наконечники стрѣлъ.** Чердынскій уѣздъ. —Pointes de flèche en fer. Même district.

4965 340 **Мѣдное литое украшеніе,** состоящее изъ пластинки, имѣющей форму половины эллипсиса. Въ нижней части черезъ посредство ушковъ къ пластинкѣ подвѣшены подвѣски, изъ которыхъ каждая имѣетъ 4 звѣна. Найдена въ Чердынскомъ уѣздѣ, близъ д. Матвѣевой Пянтежской волости. *Отъ крестьянина Ѳ. Матвѣева.* 15-го сентября 1887 г.—Ornement en cuivre coulé, composé d'une plaque semi-elliptique, à la partie inférieure de laquelle sont pratiqués des trous où adapter les pendants; chacun de ceux-ci est composé de 4 articles. Trouvé dans le district de Tcherdyne, près du village de Matvéiéva, voloste de Piantèje. *Don de M.-Th. Matvéieff.* 15 sept. 1887.

4966 341 **Металлическая трубочка.** Чердынскій уѣздъ.—Petit tube métallique. Distr. de Tcherdyne.

4967 342 **Металлическая пластинка** эллипсовидная, къ которой подвѣшаны три подвѣски, изъ которыхъ каждая состоитъ изъ двухъ звѣньевъ. Чердынскій уѣздъ.—Petit plaque elliptique en métal, à laquelle sont suspendus trois pendants, de deux articles chacun. Même district.

№№ 341 и 342 поступили *отъ дѣйствительнаго члена М. В. Малахова.* 1882 г.—Les №№ 341 et 342 sont un *don de M.-V. Malakhoff, m. a.* 1882.

4968 343 **Металлическая пластинка,** изображающая заднюю часть лошади (обломана).—Близъ д. Слободы Пянтежской волости, Чердынскаго уѣзда. *Отъ крестьянина Х. О. Желтовскаго.* —Plaque métallique (fragment) représentant la partie postérieure d'un cheval. Près du hameau de Sloboda, voloste de Piantèje, distr. de Tch. *Don de Kh.-D. Jeltovski.*

4969 344 **Металлическое литое украшеніе,** состоящее изъ длинной пластинки (спаянной) съ украшеніями. Къ нижней части пластинки подвѣшены пять подвѣсокъ. Чердынскій уѣздъ. —Ornement en cuivre moulé, composé d'une longue plaque (brisée) avec ornements. Au bas sont suspendus cinq pendants. Distr. de Tch.

4970 345 **Мѣдная литая трубочка,** внутри пустая, съ тремя округ-

лонно-выпуклыми утолщеніями. Найдена при распахиваніи поля, саженяхъ въ 70 отъ почтоваго тракта, идущаго изъ с. Губдора въ деревню Татарскую Чердынскаго уѣзда. *Отъ крестьянина Е. Т. Щеткина.* 15 сентября 1887 г.— Tube en cuivre (bronze) coulé, vide à l'intérieur, avec trois bourrelets renflés en bosse. Trouvé en labourant un champ, à 148 m. de la route postale entre le village de Goubdor et le hameau de Tatarskaïa, distr. de Tch. 15 sept. 1887. *Don d'E.-T. Stchetkine.*

4971 346 **Металлическая бляха** съ изображеніемъ соединенныхъ по гривѣ двухъ лошадиныхъ головъ. Чердынскій уѣздъ — Applique en métal avec figure de deux têtes de chevaux réunies par la crinière. Même district.

4972 347 **Металлическое литое украшеніе**, состоящее изъ фигурки, въ родѣ птичьей головы, къ которой подвѣшаны двѣ подвѣски, состоящія изъ двухъ колѣнъ каждая. Чердынскій уѣздъ. *Отъ В. Д. Кенина.* 15 сентября 1887 г.—Ornement en métal moulé, composé d'une figure dans le genre d'une tête d'oiseau à laquelle sont suspendus deux pendants de deux articles chacun. Distr. de Tch. 15 sept. 1887. *Don de B.-D. Kénine.*

4973 348 **Металлическое литое украшеніе**, состоящее изъ почти квадратной пластинки, на которой сдѣланы поперечныя бороздки, дающія въ общемъ изображеніе гребня. Верхняя часть этой пластинки состоитъ изъ двухъ соединяющихся у шеи лошадиныхъ головъ. Въ мѣстѣ соединенія головъ сдѣлано сквозное круглое отверстіе. Чердынскій уѣздъ. *Отъ В. Д. Кенина.* 15 сентября 1887 г.—Idem, composé d'une plaque presque carrée à rainures transversales qui lui donnent l'aspect d'un peigne. La partie supérieure en est composée de deux têtes de chevaux réunies par le cou. Au lieu de réunion des deux têtes l'objet est percé d'un trou rond. Même district. *Don du même.*

4974-4983 349-358 **Изображенія птицъ, металлическія литыя.**—Figures d'oiseaux en métal moulé.

4984 359 **Изображеніе птицы**, металлическое литое, выдающееся изъ предыдущихъ тѣмъ, что на груди птицы изображено человѣческое лицо.—Idem, se distinguant des précédentes en ce qu'elle porte sur la poitrine une face humaine.

4985-4986 360-361 **Изображенія лошади съ шеей и ушами**, металлическія литыя. У № 361 уши обломаны.—Figures de chevaux moulées en métal, avec cou et oreilles. Celles du № 361 sont cassées.

4987 362 **Изображеніе двухъ лошадиныхъ головъ**, металлическое литое, соединенныхъ вмѣстѣ у шеи, при чемъ одна голова

больше другой.—Figure en métal moulé de deux têtes de chevaux d'inégale grandeur, réunies par le cou.

4988 363 **Изображеніе трехъ лошадиныхъ головъ**, металлическое литое, соединенныхъ у шеи на перпендикулярно расположенной пластинкѣ.—Idem de trois têtes de chevaux, réunies par le cou à une traverse perpendiculaire.

4989-4990 364-365 **Обломки предметовъ вышеописанныхъ типовъ.**—Fragment d'objets des types décrits ci-dessus.

Всѣ предметы съ № 349 по 365 найдены тамъ же, гдѣ и №№ 322—324. *Отъ наслѣдниковъ С. А. Алина.* 15 сентября 1887 г.—Tous les objets №№ 349 à 365 proviennent du même lieu que les №№ 322-324. 15 sept. 1887. *Don des héritiers de S.-A. Aline.*

4991 366 **Конусообразная бляха**, металлическая литая, съ одной стороны которой къ ней подвѣшены подвѣски въ формѣ утиныхъ лапокъ.—Applique cônique en métal moulé, à l'un des côtés de laquelle sont suspendus des pendants en forme de pattes de canard.

4992 367 Мѣдная плоско-овальной формы **иголенка** съ двумя каналиками и крышкой.—Etui à aiguilles de forme ovale aplatie avec deux loges et un couvercle.

4993 368 Такая же мѣдная литая **иголенка**, какъ и вышеописанная.—Idem, semblable au précédent.

Предметы №№ 366—368 найдены близъ д. Зельва Пянтежской волости Чердынскаго уѣзда. *Поступили отъ крестьянъ* № 366 и 367 *П. Д. Галипова* и 368—*отъ С. А. Максимова.* 15 сентября 1887 г.- Les objets №№ 366—368 ont été trouvés près du hameau de Zelta, voloste de Piantèje, distr. de Tch. et ont été *donnés au musée, les deux premiers par P.-D. Galipoff et le troisième par S.-A. Maximoff.* 15 sept. 1887.

4994 369 **Металлическое литое украшеніе**, имѣющее форму пустой внутри трубочки съ двумя округленно-выпуклыми утолщеніями, къ которымъ подвѣшаны привѣски, оканчивающіеся пуговками шарообразной формы, пустыми внутри.—Ornement en métal moulé en forme de tube vide avec deux bourrelets arrondis, auxquels sont accrochés des pendants terminés par des boutons sphériques caves.

4995 370 **Металлическая подвѣска** въ формѣ вышеописанной пуговки, болѣе крупныхъ размѣровъ.—Pendant de la même forme que les sus-dits boutons, mais plus gros.

4996 371 Часть такой же металлической подвѣски въ видѣ пуговки.—Fragment d'un pendant du même genre en forme de bouton.

Предметы №№ 370—371 изъ Чердынскаго уѣзда. *Отъ крестьянина Е. М. Пѣтухова.* 15 сентября 1887 г.—Les objets №№ 370—371 proviennent du distr. de Tcherdyne. *Don d'E.-M. Pétoukhoff.* 15 sept 1887,

4997 372 **Металлическая литая трубочка**, внутри пустая, съ двумя округленно-выпуклыми утолщеніями. Чердынскій уѣздъ. *Отъ крестьянина С. В. Крюкова.* 15 сентября 1887 г.—Tube en métal coulé, vide, avec deux renflements arrondis. *Distr. de Tcherdyne.* 15 sept. 1887. *Don de S.-E. Krukoff.*

4998 373 **Металлическая литая маленькая ложечка** съ ручкой, верхняя часть которой уширена и эта уширенная часть имѣетъ три сквозныхъ отверстія. Близъ д. Зельва Пянтежской волости Чердынскаго уѣзда. *Отъ крестьянина С. А. Максимова.* 15 сентября 1887 г.—Petite cuillère moulée métal, avec queue dont le bout est élargi et percé de trois trous en cet endroit. Trouvée près du hameau de Zelva, voloste de Piantèje, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887 *Don de S.-A. Maximoff.*

4999-5000 374-375 **Металлическая литая конусообразная фигурка** съ тремя подвѣсками каждая.—Ornements côniques en métal coulé avec trois pendants à chacun.

5001-5004 376-379 **Металлическіе предметы въ видѣ пуговокъ**, похожихъ на тѣ, что въ настоящее время употребляются на украшеніе сбруи.—Objets en métal semblables aux boutons actuellement employés à orner l'enharnachement des chevaux.

5005 380 **Металлическая литая пластинка**, съ изображеніемъ въ верней части соединенныхъ по гривѣ двухъ лошадиныхъ головъ; въ нижней части имѣются 6 отверстій, изъ которыхъ къ тремъ вдѣты подвѣски въ видѣ цѣпи. Вѣроятно и къ остальнымъ отверстіямъ подвѣшаны были такія же подвѣски, утерянныя отъ времени.—Plaque métallique coulée portant en haut deux têtes de cheval soudées par la crinière; en bas il y a 6 trous, à trois desquels sont attachés des chaînons pendants; il est probable qu'il y en avait aux autres trous de pareils, qui se seront perdus avec le temps.

5006 381 **Металлическое литое украшеніе**, совершенно тождественнаго съ предыдущимъ типа, только вдвое меньше его и подвѣсокъ совершенно не имѣется: онѣ утерянны.—Ornement en métal d'un type tout à fait pareil au précédent, mais de dimensions deux fois moindres et ayant perdu tous ses pendants.

5007 382 **Металлическая литая подвѣска**, въ видѣ утиной лапки большого размѣра, чѣмъ у № 366.—Pendant en métal coulé en forme de patte de canard de dimension plus grandes qu'au № 366.

5008 383 **Металлическое литое украшеніе** совершенно тождествен-

наго типа съ тѣмъ, что описано подъ № 366, но вдвое меньше его. Предметы съ № 374 по 383 изъ д. Большая Кача Чердынскаго уѣзда. *Отъ д. чл. М. В. Малахова.* 1882 г. —Ornement en métal coulé du même type que de № 366, mais deux fois moindre.—Les №№ 374—383 proviennent du hameau de Bolchaïa Katcha, distr. de Tcherdyne. 1882. *Don de M.-V. Malakhoff, m. a.*

5009-5043 384-418 **Металлическіе (неизвѣстнаго сплава) литые** *идолы Вогульскіе* изъ с. Никито-Ивдель, Верхотурск. уѣзд., гдѣ были найдены подъ корнями большой сосны. 1881 г. *Отъ золотопромышленника Шаньгина.*—Idoles vogoules coulées en métal de composition non déterminée. Village de Nikito-Ivdel, distr. de Verkhotourié, où elles ont été trouvées sous les racines d'un vieux pin en 1881. *Don de Mr Changhine,* chercheur d'or.

5044-5045 419-420 **Мѣдные литые идолы,** изображающіе птицъ съ распростертыми крыльями. Найдены на Таватуйскомъ старательскомъ участкѣ, въ 50 ар. отъ заводскаго дома, при р. Камышенкѣ, на 1½ ар. глубины. 2 августа 1889 г. *Отъ почетн. чл. графа А. А. Стенбокъ-Ферморъ.*—Idoles coulées en cuivre, représentant des oiseaux à ailes étendues. Trouvées aux lavages d'or de tâcherons à 37 m. de la maison du propriétaire au village de Tavatouï sur la rivière Kamychenka, distr. d'Ektbg. à 1,1 m. de profondeur, le 2 août 1889. *Don de M. le Comte A.-A. Stenbock-Fermor, membre honoraire.* 30 octobre 1890.

5046 421 **Мѣдный топоръ.** Шадринскъ. *Отъ чл.-корр. М. Г. Вязгина.* 1 сентября 1892 г.—Hache en cuivre (bronze). Chadrinsk. 1 sept. 1892. *Don de M.-G. Vizghine, m. corr.*

5047-5048 422-423 **Мѣдные наконечники стрѣлъ.** Винокуровскій пріискъ, Оренб. губ.—Pointes de flèche en cuivre. Mine d'or de M. Vinokouroff, gouv. d'Orenbourg.

5049-5050 424-425 **Обломки мѣдныхъ предметовъ.** Новгородскій пріискъ, Оренб. губ.—Fragments d'objets en cuivre. Mine Novgorodski, gouv. d'Orenbg.

Предметы съ № 422 по 425 поступили *отъ д. чл. А. С. Антонова.* 21 января 1897 г.—Les №№ 422—425 sont un *don de A.-S. Antonoff, m. a.* 21 janv. 1897.

5051 426 **Металлическая иголенка,** безъ крышки, типа, который значится подъ № 368.—Чердынскій уѣздъ.—Etui à aiguilles, du même type que le № 368, mais sans couvercle. Distr. de Tcherdyne.

5052-5055 427-430 **Мѣдные наконечники стрѣлъ.** Предметы №№ 426—430 *отъ священника чл. корр. І. Снѣгирева.* Изъ с. Баклан-скаго Шадр. у. 7 сентября 1895 г.—Pointes de flèche en cuivre. Les objets №№ 426-430 sont un don du prêtre *I. Snéghireff, m. c. du* village de Baklanskoé, Chadr.—septembre 1895.

5056 431 **Бронзовый идолъ:** Найденъ близъ Сысертскаго завода. *Отъ В. А. Кронебергъ.* 15 сентября 1887 г.—Idole de bronze trouvée près de Sycerte. *Don de B.-A. Croneberg.* 15 septembre 1887.

5057 432 **Удочка мѣдная** (рыболовный крючекъ), найденъ по рѣкѣ Багаряку, въ Каменской дачѣ, на глубинѣ 6 арш., въ рѣчникахъ смѣшанныхъ съ золотоноснымъ пескомъ. *Отъ д. чл. А. А. Кремлева.*—Ham çon de cuivre trouvé au bord de la rivière Bagariak, domaines de Kamensk, à la profondeur de 4,2 m. *Don de A.-A. Kremleff, m. a.*

Описана О. Е. Клеръ въ Запискахъ Уральскаго Общества Любителей Естествознанія VII т. вып. 4.—Décrit par G.-O. Clerc dans le Bulletin de la Soc. Our. Tome VII, livraison 4.

5058 433 **Мѣдный рыболовный крючекъ.**—Hameçon en cuivre.

5059 434 **Мѣдное грузило.**—Peson en cuivre.

Предметы №№ 433—434 найдены при промывкѣ золотосодержащихъ песковъ на Усть-Мурзинскомъ пріискѣ на 6 ар. глубины. Березовскій заводъ. *Отъ дѣйств. члена Н. Я. Нестеровскаго.* 17 іюля 1889 г.—Les objets №№ 433—434 ont été trouvés pendant le lavage des sables aurifères du placer Oust-Mourzinka à 4,2 m. de profondeur. Bérézovski. *Don de N.-I. Nestérovsky m. a.* 17 janvier 1889.

5060 435 **Мѣдный клинокъ.** Найденъ въ землѣ близъ с. Воскресенскаго Екатеринбургскаго уѣзда, при распашкѣ земли. *Отъ П. Л. Рольщикова.* 15 сентября 1887 г.—Lame en cuivré. Trouvée en labourant la terre près du village de Voskrecenskoé, district d'Ekatbg. *Don de P.-L. Rolstchikoff.* 15 septembre 1887.

5061 436 **Мѣдная бляха,** найденная близъ д. Чердынцевой. *Отъ К. И. Ѳаддеева.* 9 марта 1890 г.—Plaque de cuivre trouvée près du village de Tcherdyntsova. *Don de C.-I. Thadéeff.* 9 mars 1890.

5062 437 **Мѣдный топоръ.** Найденъ на пашнѣ с. Сосновскаго Маминской волости, Екатеринбургскаго уѣзда.—Hache de cuivre trouvée dans un champ au village de Sosnovskoé. Voloste Maminskaïa, distr. d'Ektbg.

5063 438 **Мѣдный наконечникъ копья.** Д. Шовелина, Екатеринбургскаго уѣзда на глубинѣ 3 арш. —Pointe de lance en cuivre. Village de Chévélina, district d'Ekathérinebourg, à 2,1 m. de profondeur.

№№ 437 и 438 поступили *отъ С. К. Соломенина.* 28 ноября 1893 г.—Les objets №№ 437 et 438 ont été reçus de *S.-K. Solomeine.* 28 nov. 1893.

Витрина № 5. Наличникъ № 2.—Vitrine № 5. Casier № 2.

5064 439 **Каменное орудіе.** Каркадинь, Верхній Уфалей. *Отъ А. И. Никольской.* 15 сентября 1887 г.—Arme en pierre. Mine Karkadinski, Verkhné-Oufaleï. *Don de A.-I. Nikolskaïa.* 15 sept. 1887.

5065 440 **Нуклеусъ.** На золотомъ пріискѣ по р. Шамейкѣ, Бѣлоярская волость Екатеринбургскаго уѣзда. *Отъ г. Шмитцъ.* 15 сентября 1887 г.—Nucleus. Lavage d'or sur la Chaméïka, voloste de Biéloïarskoé, distr. d'Ektbg. *Don de M. Schmitz.* 15 Sept. 1887.

5066 441 **Каменное орудіе.** Близъ с. Макаровскаго Шадринскаго уѣзда. *Отъ члена корреспонд. П. М. Дилигенскаго.* 5 октября 1891 г.—Arme en pierre, trouvée près du village de Makarovskoé, district de Chadrinsk. *Don de P.-M. Dilighenski, m. corr.* 5 oct. 1891.

5067 442 **Нуклеусъ.** Верхній-Тагилъ, Екатеринбургскаго уѣзда. *Отъ д. чл. Н. А. Свѣчина.* 1891 г.—Nucleus. Verkné-Taghilsk, district d'Ekath. *Don de N.-A. Srétchine, m. a.* 1891.

6068 443 **Каменное орудіе.** Верхне-Леоподенскій пріискъ, на берегу р. Большой Рефтъ. *Отъ г. Парфенова.* 10 ноября 1896 г. —Arme en pierre. Mine de Verkné-Léopodenski au bord de la rivière Bolchoï-Reft. *Don de M. Parfénoff.* 10 Nov. 1896.

5069 444 **Каменный молотокъ.** Уралъ.—Marteau de pierre. Oural.

5070 445 **Каменное долото.** Близь Верхне-Тагильскаго завода. Отъ заводской конторы, 7 сент. 1895 года.—Ciseau de cuivre. Trouvé près de Verkné-Taghilsk. *Don du comptoir de l'usine.* 7 sept. 1895.

5071 446 **Каменный скребокъ.** Съ берега Нишьяго озера, въ 2-хъ верстахъ отъ Всеволодо-Благодатскаго завода, Верхотурскаго уѣзда. *Отъ В. Л. Панова.* 3 декабря 1889 г.—Grattoir de pierre. Trouvé au bord du lac Nichié à 2 verstes de l'usine de Vsévolodo-Blagodatski, district de Verkhotourié. *Don de V.-L. Panoff.* 3 déc. 1889.

5072 447 **Нуклеусъ.** Винокуровскій пріискъ Оренбургской губерніи. *Отъ дѣйствительнаго члена А. С. Антонова.* 21 января 1897 г.—Nucléus. Placer de Vinokouroff, gouv. d'Orenbourg. 21 janv. 1897. *Don de A.-S. Antonoff, m. a.* 21 janvier 1897.

5073-5074 448-449 **Черепки глиняной посуды.** Кыштымъ. *Отъ А. И. Никольской.* 15 сентября 1887.—Fragments de poterie. Kychtyme. *Don d'A.-I. Nicolskaïa.* 15 sept. 1887.

5075 450 **Глиняная жертвенная чашка, маленькая.** Невьянскій заводъ, Быньговскій пріискъ, на глубинѣ 6 арш., подъ торфомъ, на золотоносномъ, пескѣ. *Отъ С. П. Кищенскаго.* 15 декабря 1893 г.—Petite tasse d'argile pour sacrifices.

Usine de Néviansk, placer de Byngli, à la profondeur de 4,2 m., sous les sables stériles, sur le sable aurifère. *Don de S.-P. Kichenski.* 15 Déc. 1893.—

5076-7077 451-452 **Костяные наконечн. стрѣлъ.** Pointes de flèche en os

5078 453 **Бусы стеклянныя,** окрашенныя въ желтый, синій и коричневый цвѣта.—Perles de verre, colorées en jaune, bleu et brun.

5079 454 **Бусы глиняныя,** раскрашенныя въ мозаичные цвѣта.—Perles de terre glaise, peintes en mozaïque.

5080 455 **Бусы металлическія.** Perles de métal. Съ № 451 по 455 найдены въ чудской могилѣ, на берегу озера Багарякъ, близъ дер. Космаковой (Казарина тожъ), Сысертскаго округа 6 марта 1891 г. *Отъ И. М. Зырянова.*— Les objets №№ 451—455 ont été trouvées dans une tombe tchoude au bord du lac Bagariak, près du hameau de Kosmakova (ou Kozarina), domaines de Sycerte. 6 mars 1891. *Don de J.-M. Zyrianoff.*

5081 456 **Костяное орудіе** въ видѣ длинной палочки съ конусообразнымъ утолщеніемъ на концѣ, типа № 152 (коллекціи Шигирскаго озера). С Катайское, Камышловскаго уѣзда. *Отъ дѣйствительн. члена П. Ф. Перушина.* 13 августа 1893.—Arme en os (bois de cerf) en forme de bâtonnet à renflement cônique à un bout, du type № 152 (collection du lac Chighir). Village de Kataïskoé, distr. de Kamychloff. *Don de P.-Th. Perrouchine, m. a.* 13 août 1893.

5082 457 **Кусокъ кожи** отъ сумки, найденной въ 1794 году въ Полевскомъ мѣдномъ заводѣ г. Турчанинова, въ Чудскихъ копяхъ, на 14 саженной глубинѣ. Въ означенномъ мѣстѣ найдено было 4 кожаныхъ сумки съ мѣдными идолами, мѣдными ломками, ножичкомъ съ костянымъ черешкомъ и мѣдною трубочкою, а также человѣческіе черепа и кости, пропитанные мѣдною зеленью. *Отъ д. чл. Д. Н. Мамина*, къ которому этотъ предметъ достался изъ коллекціи покойнаго Н. С. Меньшенина, современника находки.—Morceau de cuir d'une sacoche trouvée en 1794, à l'usine de Polevskoï de Mr Tourtchaninoff dans des mines de cuivre des Tchoudes à 30 m. de profondeur. En ce lieu on avait trouvé quatre sacoches en cuir avec des idoles, des leviers, un couteau à manche en os et un tube, le tout en cuivre, et aussi un crâne et des ossements humains imprégnés de cuivre. 3 mars 1890. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*, qui avait reçu cet objet de la collection de feu N.-S. Menchénine, contemporain de cette trouvaille.

5083 458 **Идолъ литой мѣдный, позолоченный.** Троицкій у., Оренб. губ. *Отъ священника, д. чл. В. П. Агрова.* 11 декабря

1894 г.—Idole en cuivre moulé et doré. Distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg. 11 déc. 1894. *Don du prêtre V.-P. Agroff, m. a.*

5084 459 **Мѣдный наконечникъ копья.** Оттуда же. *Отъ него же.* 11 декабря 1894 г.—Fer de lance en cuivre (bronze). Même lieu. *Don du même.*

5085-5086 460-461 Пуговки металлическія шарообразной формы, въ видѣ бусъ.—Чердынскій уѣздъ.—Boutons sphériques en cuivre en forme de perles. Distr. de Tcherdyne.

5087-5091 462-466 **Черепки глиняной посуды.** Fragments de poterie d'argile.

5092 467 Часть обожженной кости животнаго.—Fragment carbonisé d'os d'animal.

№№ 462—467 изъ Сухого лога, Камышловскій уѣздъ. *Отъ дѣйств. чл. Д. Н. Мамина.* 1890 г.—Les №№ 462—467 viennent de Soukholojsk, distr. de Kamychloff. 1890. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*

5093-5094 468-471 **Черепки глиняной посуды.** На берегу р. Исети на заимкѣ Злоказовыхъ, близъ г. Екатеринбурга. *Отъ д. чл. Д. Н. Мамина.* 1891 г.—Fragments de poterie d'argile. Bord de la riv. Icète, fabrique de MM. Zlokazoff, près d'Ekathérinebourg. 1891. *Don de D.-N. Mamine, m. a.*

---

4. Аятское оз. Екатеринбургскаго уѣзда.

Lac Aïatskoé, district d'Ekathérinebourg.

Витрина № 5. Наличникъ № 3. Vitrine № 5. Casier № 3.

5095-5109 472-486 **Черепки глиняной посуды** съ разнообразнымъ орнаментомъ. *Отъ д. чл. М. В. Малахова.* 1879 г.—Fragments de poterie d'argile avec ornements variés. 1879. *Don de M.-V. Malakhoff, m. a.*

Къ этой же коллекціи принадлежатъ предметы, значащіеся подъ №№ 708—718.—A cette collection appartiennent aussi les objets №№ 708—718.

---

5. Шитовское оз. Екатеринбургскаго уѣзда.

Lac Chitovskoé, district d'Ekathérinebourg.

5110-5121 487-498 **Черепки глиняной посуды** съ орнаментами. 31-го августа 1889 г. *Отъ д. чл. С. И. Сергѣева.*—Fragments de poterie ornementée. 31 août. 1889. *Don de S.-I. Serghéeff, m. a.*

Къ этой же коллекціи принадлежатъ предметы, значащіеся подъ №№ 750—762.—A cette collection appartiennent aussi les objets №№ 750—762.

6. Кашинское городище Камышловскаго уѣзда.

Gorodistché de Kachino, district de Kamychloff.

5122-5130 499-507 Черепки глиняной посуды съ орнаментами. 7 ноября 1884 г. *Отъ д. чл. Ф. Ю. Гебауэра*—См. описаніе этого городища въ Запискахъ У. О. Л. Е., т. XI. в. 1 съ 2 таб. 1887 г.—Fragments de poterie ornementée. 7 nov. 1884. *Don de F.-I. Gebauer, m. a.* Voir „Notizen über die Tchudenwälle beim Dorfe Kaschino» in Bull. de la Soc. Our. T. XI. livr. 1, avec 2 pl. 1887.

Къ этой же коллекціи принадлежатъ предметы, значащіеся подъ №№ 763—783.—A cette collection appartiennent aussi les objets №№ 763—783.

7. Д. Левшина Пермскаго уѣзда.

Village de Levchina, district de Perm.

5131-5139 508-516 Черепки глиняной посуды съ орнаментами.—Fragments de poterie ornementée.

5140-5141 517-518 Каменные наконечники стрѣлъ.—Pointes de flèche en pierre.

4142-5148 51?-525 Скребки каменные.—Grattoirs en pierre.

5149 526 Обломокъ лезвія каменнаго орудія.—Débris de lame d'arme en pierre.

5150 527 Часть камня, обточеннаго въ формѣ толстаго кольца. *Отъ д.д. членовъ С. И. Серѣева и И. Н. Глушкова*, 8-го февраля 1892 г.—Fragment de pierre travaillée en forme d'anneau épais. *Don de S.-I. Serghéeff et I.-N. Glouchkoff, mm. aa.*, 8 févr. 1892.

8. Галкинское городище Пермскаго уѣзда.

Gorodistché de Galkina, district de Perm.

5151-5158 528-535 Черепки глиняной посуды съ орнаментами.—Fragments de poterie ornementée.

5159-5162 536-539 Каменные скребки.—Grattoirs en pierre.

5163 540 Костяной наконечникъ стрѣлы. Pointe de flèche en os.

9. Турбинское городище Оханскаго уѣзда, Хохловской волости, на Турбиной горѣ, близъ с. Турбино.

Gorodistché de Tourbina, district d'Okhansk, voloste de Khokhlovskoé, sur la montagne Tourbina près du village de même nom.

5164-5167 541-544 **Черепки глиняной посуды съ орнаментами.**—Fragments de poterie ornementée.

5168-5170 545-547 **Каменные скребки.**—Grattoirs en pierre.

5171 548 **Ножъ бронзовый съ ручкой, на концѣ которой украшенія изъ барановъ съ завитыми рогами.**—Couteau en bronze avec manche, se terminant par un ornement composé de moutons à cornes en spirale.

5172-5173 549-550 **Мѣдный наконечникъ копья.**—Pointe de lance en cuivre (bronze?).

5174 551 **Мѣдный топоръ.** *Отъ дѣйствит. членовъ С. И. Сергѣева и И. Н. Глушкова.* 8 февр. 1892 г.—Hache en cuivre (bronze?). *Don de S.-I. Serghéeff et d'I.-N. Glouchkoff, mm. aa.* 8 févr. 1892.

---

10. Острова Исетскаго озера Екетеринбургскаго уѣзда.

Iles du lac Icetskoé, district d'Ekathérinebourg.

5175-5232 552-609 **Черепки глиняной посуды съ орнаментами.** *Отъ д. чл. С. И. Сергѣева.* 31 августа 1892 г.—Fragments de poterie ornementée. *Don de S.-I. Serghéeff, m. a.* 31 août 1892.

Къ этой же коллекціи принадлежатъ предметы подъ №№ 658—672.—A cette collection appartiennent aussi les objets №№ 658—672.

---

11. Ирбитское озеро у выселка Малый Таушканъ Камышловскаго уѣзда.

Lac Irbitskoé, au hameau de Maly-Taouchkane, district de Kamychloff.

5233-5257 610-634 **Черепки глиняной посуды съ орнаментами.** *Отъ А. И. Гаккель.* 14 августа 1889 года.—Fragments de poterie ornementée. Recueillis par *A.-I. Hackel* 14 août 1889.

Къ этой коллекціи принадлежатъ предметы подъ №№ 673—703.—A cette collection appartiennent aussi les objets №№ 673—703.

---

12. Таватуйское озеро, въ 3 верст. отъ ст. Тарасково, Екатеринбургскаго уѣзда.

Lac de Tavatouï, à 3 verstes de la station de Taraskovo, district d'Ekathérinebourg.

4258-5280 635-657 **Черепки глиняной посуды съ орнаментами.** *Отъ дѣйств. чл. С. И. Сергѣева.* 31 августа 1889 г.—Fragments de poterie ornementée. *Don de S.-I. Serghéeff, m. a.* 31 août 1889.

Къ этой же коллекціи принадлежатъ предметы, значащіеся подъ №№ 719—749.—A cette collection appartiennent aussi les №№ 719—749.

Витрина № 5, наличникъ № 4. Vitrine № 5, casier № 4.

Исетское озеро. Находки *С. И. Сергѣева* къ № 10.—Lac Icetskoé. Trouvailles de *S'-I Serghéeff* se rapportant à la collection № 10.

5281 658 **Глиняное кольцо.**—Anneau d'argile.

5282 659 Половина такого же кольца.—Moitié d'un autre anneau pareil.

5283 660 **Наконечникъ стрѣлы изъ горнаго хрусталя.**—Pointe de flèche en cristal de roche.

5284-5286 661-663 **Каменные наконечники стрѣлъ.**—Pointes de flèche un pierre.

5287-5288 664-665 **Каменныя долота.**—Ciseaux en pierre.

5289-5291 666-668 **Каменные скребки.**—Grattoirs en pierre.

5292 669 **Желѣзное плоское кольцо.**—Anneau plat en fer.

5293-5294 670-671 **Шлаки.**—Scories.

5295 672 Часть пережженной кости животнаго.—Fragment carbonisé d'os d'animal.

Найдены и поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 552 609.—Ces objets ont été trouvés et sont entrés au musée en même temps que les tessons №№ 552 —609.

Ирбитское озеро у выселка Малый-Таушканъ. *А. И. Гакель*, къ № 11.—Lac Irbitskoé, hameau de Maly-Taouchkane, objets recueillis par *A.-I. Hackel*, se rapportant à la collection № 11.

5296 673 **Глиняный предметъ, конической формы, неизвѣстнаго назначенія.**—Objet cônique en argile d'usage inconnu.

5297-5298 674-675 Обломки такихъ же предметовъ.—Fragments d'autres objets semblables.

5299 676 **Глиняный предметъ плоскій,** удлиненной формы, на подобіе рукоятки.—Objet d'argile plat et allongé, en forme de manche ou poignée.

5300 677 **Глиняный предметъ,** формой похожій на костяную бабку. Objet d'argile ressemblant à un astragale (à jouer).

5301 678 **Такой же предметъ, обломанный.**—Fragment d'un autre objet semblable.

5302 679 **Глиняное грузило.**—Peson en argile.

5303 680 **Кружечки,** вырѣзанные изъ глиняныхъ черепковъ.—Petits ronds (fusaïoles?), taillés dans des fragments de poterie.

5304 681 Глиняный, съ прибавкой большого количества талька толстый **кружокъ** съ отверстіемъ въ центрѣ.—Gros rond (fusaïole?) en argile mélangée d'une grande quantité de talc, avec un trou au centre.

5305 682 **Часть нижней челюсти человѣка.**—Fragment de mâchoire inférieure humaine.

5306 683 **Зубъ животнаго** (лося?).—Dent d'animal (élan?).

5307 684 Не вполнѣ еще отдѣланный длинной формы **камень.**—Pierre de forme allongée en voie de travail.

5308-5309 685-686 **Каменные наконечники стрѣлъ.**—Pointes de flèche en pierre.

5310-5311 687-688 **Обломки ошлифованныхъ каменныхъ орудій.**—Fragments d'armes en pierre polie.

5312 689 **Каменное долото** небольшихъ размѣровъ.—Ciseau en pierre de petites dimensions.

5313 690 **Камушекъ чернаго цвѣта** въ видѣ правильнаго кубика.—Petite pierre noire en forme de cube régulier.

5314-5322 691-699 **Каменные скребки.**—Grattoirs en pierre.

5323 700 Каменная, съ одной стороны совершенно гладкая **пластинка.**—Petite plaque en pierre polie d'un côté.

5324 701 **Мѣдный топоръ.**—Hache en cuivre.

5325 702 **Мѣдная бляха** круглой формы.—Applique en cuivre de forme ronde.

5326 703 **Кольцо желѣзное.**—Anneau en fer.

Модели изъ воска, снятыя препараторомъ музея А. И. Гаккелемъ съ предметовъ изъ экскурсіи О. Е. Клеръ на Ирбитское озеро въ 1891 г.—Подлинные предметы принадлежатъ Императорской Археологической Коммиссіи.—Modèles en cire, faits par le préparateur du musée A.-I. Hackel, d'après des objets recueillis par G.-O. Clerc dans son excursion au lac Irbitskoé en 1891. Les originaux appartiennent à la Commission Impériale d'Archéologie.

5327-5329 704-706 **Мѣдныхъ наконечниковъ копій.**—Medèles de pointes de lance en bronze.

5330 707 **Мѣднаго кинжала.**—Modèle d'un poignard en bronze.

Поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 610—634.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 610—634.

Аятское озеро Екатеринбургскаго уѣзда, *М. В. Малаховъ.* Къ коллекціи № 4.—*Don de M.-V. Malakhoff, m. a.,* se rapportant à la collection № 4.

5331 708 **Камень эллиптической формы (грузило).**—Pierre de forme elliptique (peson de filet ?).

5332-5338 709-715 **Камни съ слѣдами** обработки.—Pierres portant des traces de travail.

5339-5341 716-718 **Глиняные конусообразные пестики.**—Objets côniques en argile.

Поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 472—486.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 472—486.

Таватуйское озеро Екатеринбургскаго уѣзда. *С. И. Сергѣева.* Къ коллекціи №12.—Lac de Tavatouï, district d'Ekathérinebourg. *Don de S.-I. Serghéeff.* Se rapportant à la collection № 12.

5342 719 **Кружокъ, вырѣзанный изъ глиняного черепка.**—Rond taillé dans un fragment de poterie.

5343 720 Такой же кружокъ съ сквознымъ отверстіемъ въ центрѣ.—Rond pareil avec un trou au centre.

5344-5347 721-724 Обломки шлифованныхъ каменныхъ орудій.—Fragments d'armes en pierre polie.

5348 725 **Камень,** не вполнѣ обработанный.—Pierre en voie de travail.

5349-5355 726-732 **Каменные наконечники стрѣлъ,** болѣе грубой обдѣлки.—Pointes de flèche en pierre d'un travail grossier.

5356-5361 733-738 Тоже, болѣе тонкой и изящной работы, изъ разныхъ каменныхъ породъ.—Idem d'un travail plus soigné et plus beau, de différentes espèces de pierre.

5362-5372 739-749 **Каменные скребки** изъ разныхъ каменныхъ породъ.—Grattoirs de différentes espèces de pierre.

Поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 635—657.—Entrés au musée en même temps que les №№ 635—657.

Шитовское озеро Екатеринбургскаго уѣзда *Дѣйств. чл. С. И. Сергѣева.* Къ коллекціи № 5.—Lac de Chyty, district d'Ekathérinebourg. *Don de S.-I. Serghéeff, m. a.,* se rapportant à la collection № 5.

5373-5378 750-755 **Каменные наконечники стрѣлъ.**—Pointes de flèche en pierre.

5379-5380 756-757 **Камни съ слѣдами обработки человѣкомъ.**—Pierres portant des traces de travail.

5381-5385 758-762 **Каменные скребки.**—Grattoirs en pierre.

Поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 487—498.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 487—498.

Кашинское городище Камышловскаго уѣзда. *Отъ дѣйствительнаго члена **Ф. Ю. Гебауера.*** Къ коллекціи № 6.—Gorodistché de Kachino, district de Kamychloff. *Don de F.-I. Gebauer m. a.*, se rapportant à la collection № 6.

5386-5390 763-767 **Костяные наконечники стрѣлъ.**—Pointes de flèche en os.

5391 768 **Кусокъ рога съ слѣдами обработки.**—Fragment de corne avec trace de travail.

5392 769 **Кружокъ глиняный.**—Rond (fusaïole) en argile.

5393 770 **Бусы глиняныя.**— Perles en argile.

5394 771 **Желѣзный ножичекъ.**—Petit couteau en fer.

5395 772 **Мѣдная пластинка.**—Petite plaque de cuivre.

5396-5406 773-783 **Части костей животныхъ.**—Fragments d'os d'animaux.

Поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 499—507.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 499—507.

---

13. Шарташскія каменныя палатки близъ г. Екатеринбурга.

Витрина № 6. Наличникъ №№ 1 и 2.—Vitrine № 6. Casiers №№ 1 et 2.

5407-5534 784-911 **Черепки глиняной посуды съ орнаментами.**—Fragments de poterie ornementée.

5535-5538 912-915 **Предметы, сдѣланные изъ глиняныхъ черепковъ.**—Objets façonnés de tessons de poterie.

5539 916 **Кусокъ обожженной глины.**—Morceau d'argile cuite.

5540-5544 917-921 **Каменные скребки.**—Grattoirs en pierre.

5545 922 **Обломокъ костяной стрѣлки.**—Fragment de pointe de flèche en os.

5546 923 **Буса изъ горнаго хрусталя съ сквознымъ отверстіемъ.**—Perle en cristal de roche perforée.

5547 924 **Камень со слѣдами обработки.**—Pierre avec traces de travail.

5548 925 **Кусочикъ желѣза.**—Petit morceau de fer.

5549-5550 926-927 **Мѣдныя пластинки.**—Petites plaques de cuivre.

5551 928 **Длинный и узкій желѣзный предметъ неизвѣстнаго назначенія.**—Objet en fer long et étroit d'usage inconnu.

5552-5564 929 941 **Кости человѣка и животныхъ.**—Ossements d'homme et d'animaux.

5565-5566 942-943 **Шпатъ.**—Scories.

5567 944 **Наносная земля, въ которой находились предметы.**—Echantillon de la terre rapportée où se trouvaient les objets ci-dessus.

5568 945 **Грунтовый слой, служащій постелью, на которой находились предметы.**—Echantillon du sol intact, formant le lit d'où proviennent les objets.

5569 946 **Уголь и плоскія овальныя каменныя гальки.**—Charbon et cailloux plats roulés.

Отъ дд. чч. А. Ф. Комесъ, С. И. Сергѣева и Е. В. Мартемьянова. 6 іюля 1890 г.—*D'A.Ph. Comès. S.-I Serghéeff, mm. aa.* et E.-V. Martémianoff. 6 juin 1890.

---

14. Первое Карасье озеро Екатеринбургскаго уѣзда въ 12 вер. отъ г. Екатеринбурга.

Витрина № 6. Наличникъ № 3.—Vitrine № 6. Casier № 3.

5570-5672 947-1049 **Черепки глиняной посуды.** *Отъ А. И. Гаккель.* 1888 г.—Fragments de poterie. Recueillis par *A.-I. Hackel* en 1888.

Къ этой же коллекціи принадлежатъ предметы подъ №№ 1140—1195.—A cette collection appartiennent aussi les №№ 1140 —1195.

---

15. Второе Карасье озеро Екатеринбургскаго уѣзда.

5673-5724 1050-1101 **Черепки глиняной посуды съ орнаментами.**—*Отъ А. И. Гаккель* въ 1888 году.—Fragments de poterie ornementée.—*Recueillis par A.-I. Hackel en* 1888.

Къ этой же коллекціи принадлежатъ предметы подъ №№ 1197—1223.—A cette collection appartiennent aussi les №№ 1197—1223.

---

16. Чертово городище Екатеринбургскаго уѣзда, въ 6 вер. отъ ст. Исеть.

5725-5762 1102-1139 **Черепки глиняной посуды** съ орнаментами.—Fragments de poterie ornementée.

Къ этой же коллекціи принадлежатъ предметы подъ №№ 1224—1240.—A cette collection appartiennent aussi les №№ 1124--1240.

Отъ дѣйств. члена С. И. Сергѣева, 31 августа 1889 г.—*Don de S.-I. Serghéeff, m. a.* 31 août 1889.

Витрина № 6. Наличникъ № 4. Vitrine № 6. Casier № 4.

Первое Карасье озеро Екатеринбургскаго уѣзда въ 12 вер. отъ Екатеринбурга, *А. И. Гаккель,* къ коллекціи № 14.—Premier lac Karacié, district d'Ekathérinebourg, à 12 v. de la ville. Objets recueillis par *A.-I. Hackel*, se rapportant à la collection № 14.

5763-5777 1140-1154 **Каменные скребки.**—Grattoirs en pierre.

5778-5779 1155-1156 **Обломки** шлифованныхъ каменныхъ орудій. Fragments d'armes en pierre polie.

5780-5781 1157-1158 **Камни** со слѣдами обработки.—Pierres avec traces de travail.

5782-5800 1159-1177 **Обломки** каменныхъ наконечниковъ стрѣлъ.—Fragments de pointes de flèche en pierre.

5801-5802 1178-1179 **Каменные скребки.**—Grattoirs en pierre.

5803-5804 1180-1181 **Каменныя плитки,** съ одной стороны имѣющія совершенно гладкую поверхность.—Petites plaques en pierre tout à fait unies d'un côté.

5805-5810 1182-1187 **Глиняные пестики** разныхъ формъ.—Pilons(?) en argile de diverses formes.

5811-5814 1188-1191 **Кружочки съ дырами** изъ глиняныхъ черепковъ.—Ronds faits de fragments de tessons perforés.

5815 1192 **Днище** отъ маленькой глиняной чашки.—Fond d'une petite écuelle d'argile.

5816 1193 **Кусокъ тальковаго камня** съ слѣдами обработки.—Morceau de talc avec traces de travail.

5817 1194 **Костяная стрѣла.**—Pointe de flèche en os.

5818 1195 **Кость.**—Os.

5819 1196 **Каменный молотокъ.** *Первая находка каменнаго вѣка на восточномъ склонѣ Урала, отъ ученика реальнаго училища Алексѣя Ив. Брюхатова въ 1873 году.*—Marteau en pierre.—*Première trouvaille de l'âge de la pierre sur le versant*

Est des monts Ourals. Don d'A.-I. Brukhanoff, élève de l'école réale, en 1873.

Замѣтка О. Е. Клеръ объ этой находкѣ помѣщена въ VII т. 4 вып. Записокъ Ур. Об. Л. Ес. Предметы съ № 1140 по 1195 поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 947—1049.—Une note de G.-O. Clerc touchant cette trouvaille se trouve dans le Bulletin de la Soc. Our., T. VII, livr 4. Les objets №№ 1140—1195 sont entrés au musée en même temps que les tessons №№ 947—1049.

Второе Карасье озеро Екатеринбургскаго уѣзда. *А. И. Гпкксль.* Къ коллекціи № 15.—Deuxième lac Karacié, district d'Ekathérinebourg. Suite de la collection № 15 *d'A.-I. Hackel.*

5820-5929 1197- 1206 **Каменные скребки.**—Grattoirs en pierre.

5830 1207 **Каменное орудіе** шлифованное.—Arme en pierre polie.

5831-5834 1208-1211 **Камни со слѣдами обработки.**—Pierres avec traces de travail.

5835-5836 1212-1213 **Каменныя плитки, имѣющія съ одной стороны** совершенно гладкую поверхность.—Petite plaques de pierre polies d'un côté.

5837 1214 **Кусокъ глины** съ оттискомъ **пальца.**—Morceau d'argile avec l'empreinte d'un doigt.

5838 1215 **Часть глинянаго песта.**—Fragment de pilon (?) en argile.

5839 1216 **Часть кости.**—Fragment d'os.

5840 1217 **Форма изъ тальковаго камня для отливки.**—Moule en talc.

5841-5842 1218-1219 **Два слѣпка восковыхъ съ отливки изъ этой формы.**—Deux modèles en cire des objets coulés dans ce moule.

5843 1220 **Пластинка мѣди.**—Petites plaques de cuivre.

5844-5846 1221-1223 **Грузила глиняныя.**—Pesons en argile.

Съ того же мѣста. *Отъ дѣйств. чл. К. И. Θаддеева.* 9-го марта 1890 г.—Du même lieu. *Don de C.-I. Thaddéeff. 9 mars 1890.*

5847-5851 1224-1228 **Костяные предметы неизвѣстнаго назначенія.**—Objets en os d'usage inconnu.

Предметы съ № 1197 по 1228 поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 1050—1101.—Les objets №№ 1197—1228 sont entrés au musée en même temps que les tessons №№ 1050—1101.

Чертово городище Екатеринбургскаго уѣзда въ 6 вер. отъ ст. Исеть. *Дѣйств. члена О. И. Сергѣева.* Къ коллекціи

№ 16.—Tchertovo gorodistché, district d'Ekathérinebourg à 6 verstes de la station d'Icète. Suite de la collection № 16 *de S.-I. Serghéeff, m. a.*

5852-5854 1229-1231 **Глиняные кружки изъ черепковъ посуды.**—Ronds en argile taillés dans des tessons de poterie.

5855 1232 **Камень со слѣдами обработки.**—Pierre avec traces de travail.

5856 1233 **Желѣзный ножикъ, небольшой.**—Petit couteau en fer.

5857-5859 1234-1236 **Мѣдныя пластинки.**—Petites plaques de cuivre.

5860-5863 1237-1240 **Кости животныхъ.**—Os d'animaux.

Предметы эти поступили одновременно съ глиняными черепками №№ 1102—1139.—Entrés au musée en même temps que les tessons №№ 1102—1139.

Витрина № 7, наличникъ № 2. Vitrine № 7, casier № 2.

5864 1241 **Деревянная доска съ боковыми отверстіями, отломанный конецъ которой заостренъ. Доска эта отъ лодки, или служила въ видѣ лыжи. Близъ Березовскаго завода, въ долинѣ р. Пышмы, на Приканавномъ пріискѣ, въ рѣчникахъ, на $3^3/_4$ арш. глубины. 1891 г.**—Planche en bois percée de trous aux bords, rétrécie vers le bout (cassé). Cette planche semble provenir d'un bateau, ou bien aura servi de patin à neige. Près de Bérézovski, dans la vallée de la Pychma, au placer Prikanavny, dans les alluvions stériles, à 2,6 m. de profondeur. 1891.

Одновременно съ означеннымъ предметомъ на томъ же пріискѣ, но въ разныхъ мѣстахъ, найдены верхняя часть черепа тура (Палеонтологія № 4241—317) и часть клыка мамонта. Подробный планъ и разрѣзъ мѣстности этихъ находокъ лежитъ тутъ же въ витринѣ. *Отъ горнаго инженера, д. чл. Н. Я. Нестеровскаго.*—En même temps que cet objet ont été trouvés en différents endroits à ce même placer la partie supérieure d'un crâne de bison (v. Paléontologie, № 4241—317) et un fragment de défense de mammouth. Le plan et le profil de la localité se trouvent dans la même vitrine. *Don de N.-J. Nestérowski, ing. des mines, m. a.*

5865 1242 **Деревянный предметъ неизвѣстнаго назначенія.** Кремлевскій пріискъ, на глубинѣ 2 арш. подъ торфами. *Отъ Я. Г. Ѳедина.* 28 октября 1894 г.—Objet en bois d'usage inconnu. Placer de M. Kremleff, à la profondeur de 1,4 m. sous le turf. *Don de J.-G. Fédine.* 28 octob. 1894.

4866 1243 **Каменное орудіе, грубо обдѣланное въ видѣ довольно большого валька, съ обѣихъ сторонъ заостреннаго.** Кыштымъ 1887 г. *Отъ д. чл. Д. П. Никольскаго.*—Arme en

pierre grossièrement travaillée en forme d'assez gros cylindre aminci vers les bouts. Kychtyme. 1887. *Don de D.-P. Nikolski.* 1887.

5867 1244 **Каменный пестъ,** довольно большой, грубо ошлифованный. Близъ д. Шипѣловки Бѣлоярской волости, Екатеринбургскаго уѣзда, на берегу рѣчки. *Отъ д. чл. Д. А. Удинцева.* 24 сентября 1894 г.—Pilon en pierre, assez gros, grossièrement poli. Près du hameau de Chpiélovka, voloste de Biéloïarskoé, distr. d'Ekathérinebourg, au bord d'un ruisseau. 24 sept. 1894. *Don de D.-A. Oudintseff, m. a.*

---

17. Дер. Палкина Верхъ-Исетской дачи въ 12 вер. отъ Екатеринбурга.

Hameau de Palkina, domaine de Verkh-Icetsk, à 12 verstes d'Ekathérinebourg.

Витрина № 7. Наличникъ № 3. Vitrine № 7. Casier № 4.

5868-6076 1245-1453 **Глиняные черепки съ орнаментами.**—Fragments de poterie ornementée.

Витрина № 7. Наличникъ № 4. Vitrine № 7. Casier № 3.

6077-6093 1454-1470 **Обломки каменныхъ орудій и не вполнѣ оконченныя орудія изъ камня.**—Fragments d'armes en pierre et objets en pierre non finis.

6094-6173 1471-1550 **Каменные скребки.**—Grattoirs en pierre.

6174 1551 **Каменный наконечникъ копья.**—Pointe de lance en pierre.

6175-6176 1552-1553 **Кости животныхъ.**—Os d'animaux.

6177-6191 1554-1568 **Каменные наконечники стрѣлъ.**—Pointes de flèche en pierre.

6192-6193 1569-1570 **Костяные наконечники стрѣлъ,** обломанные.—Pointes de flèche en os, fragments.

6194 1571 **Обломокъ глинянаго кружка.**—Fragment de rond (fusaïole ?) d'argile.

Означенные предметы поступили *отъ дд. чл. О. Е. Клеръ, М. В. Малахова, К. И. Өаддеева и препаратора А. И. Гаккель.*—Коллекція черепковъ глиняной посуды О. Е. Клеръ, пожертвованная музею въ 1888 году и описаніе которой помѣщено въ XII томѣ Записокъ Ур. Об. Люб. Ест., вошло въ вышеозначенную коллекцію, причемъ черепки этой коллекціи отмѣчены особыми знаками на оборотной сторонѣ.—*Ces objets ont été donnés par G.-O. Clerc, M.-V. Malakhoff, C.-I. Thaddéeff, mm. aa., et A.-I. Hackel.*—La collection de poterie ornementée de G.-O. Clerc, présen-

tée en 1888 et décrite dans le T. XII du Bulletin de la Soc. Our., est entrée dans cette collection, et tous les exemplaires en sont marqués au revers d'un signe particulier.

---

18. Коллекція предметовъ изъ раскопки кургана на 32-й верстѣ отъ станціи Челябинской къ ст. Курганъ, въ 2 верст. отъ д. Ванюшей Челябинскаго уѣзда.

Collection d'objets provenant des fouilles d'un kourgane à 32 verstes E de Tchéliabinsk, à 2 verstes du hameau de Vaniouchi, district de Tchéliabinsk.

Витрина № 2. Наличникъ № 1. Vitrine № 2. Casier № 1.

6195-6236 1572-1613 **Кости человѣка, изъ которыхъ два черепа.**—Ossements humains, dont deux crânes.

6237-6239 1614-1616 **Куски желѣза.**—Morceaux de fer.

6240 1617 **Мѣдная палочка.**—Petit bâton de cuivre.

6241 1618 **Мѣдная литая фргурка, изображающая борьбу двухъ звѣрей.**—Figure en cuivre (bronze?) coulé, représentant la lutte de deux animaux.

6242-6255 1619-1632 **Черепки глиняной посуды.**—Fragments de poterie.

6256-6260 1633-1637 **Костяные наконечники стрѣлъ.**—Pointes de flèche en os.

6261 1638 **Мѣдная стрѣлка, засѣвшая въ тазовой кости.**—Pointe de flèche en cuivre, restée fixée dans l'os du bassin de l'un des squelettes.

Раскопка кургана была произведена во время постройки Западно-Сибирской желѣзной дор. въ 6½ саж. отъ полотна дороги, въ карьерѣ, *инженеромъ, д. чл. А. В. Петровымъ*, отъ котораго и поступили въ музей 4 іюля 1893 г. —Ces fouilles ont été opérées accidentellement pendant la construction du chemin de fer Transsibérien, à 13 m. de la voie, dans une carrière, par *M. l'ingénieur A.-V. Pêtroff, m. a.*, qui en a fait don au musée le 4 juin 1893.

---

19. Сузгунъ близъ г. Тобольска.

Souzgoune, Gouv. de Tobolsk.

6262-6300 1639-1677 **Черепки глиняной посуды.** – Fragments de poterie ornementée.

Отъ почетнаго члена, барона І. А. де-Бай. 10 августа 1895 г.—*Don de M. le Baron J.-A. de Baye, membre honoraire.* 10 août 1895.

20. Городище по берегу озера Иртяшъ окрестностей Кыштымскаго завода Екатеринбургскаго уѣзда, близъ мыса „Новая деревня».

Gorodistché au bord du lac Irtiache, près de Kychtyme, district d'Ekathérinebourg, au cap dit „Novaïa dérevnia",

6301-6313 1678-1690 **Черепки глиняной посуды.**—Fragments de poterie d'argile.

6314-6315 1691-1692 **Обломки глиняныхъ кружковъ съ отверстіями въ діаметрѣ.**—Fragments de ronds avec trous suivant le diamètre.

6316-6317 1693-1694 **Камни.**—Pierres.

Раскопка произведена въ 1891 г. *д. чл. В. Т. Дружининымъ*, отъ котораго и поступили вышеозначенные предметы 7 сентября 1895 г.—Fouilles de *B.-G. Droujinine, m. a.*, en 1891, qui a fait don de ces objets au musée le 7 septembre 1895.

21. Курганъ у дер. Кокшарова, по р. Тагилу, Верхотурскаго уѣзда.

Kourgane près du village de Kokcharova sur la riv. Taghil, district de Verkhotourié.

6318-6378 1695 1755 **Черепки глиняной посуды съ орнаментами.**—Fragments de poterie ornementée.

Изъ раскопокъ *д. чл. И. М. Гендрихова* въ 1891 г. по порученію Императорской Археологической Коммиссіи, отъ которой и получена эта коллекція.—Fouilles *de I.-M. Hendrikhoff, m. a.* en 1891 pour la Commission Impériale d'Archéologie, laquelle en a fait don au musée.

Витрина № 2. Наличникъ № 3. Vitrine № 2. Casier № 3.

6379 1756 **Форма каменная для отливки ножей, въ которой съ одной стороны 6 углубленій для 6 ножей различной величины, съ другой стороны долотообразное углубленіе. Найдена на Ново-Павловскомъ пріискѣ М. Д. Важдаева, близъ поселка 2-го Ключевскаго (Лягушкина тожъ) Кундравинской станицы, Троицкаго уѣзда, Оренбургской губ., по скату, впадающему въ р. Куртмакъ, на глубинѣ 1 1/2 ар., въ рѣчныхъ пескахъ.**—Moule en pierre pour le coulage de couteaux; l'une des faces présente 6 creux pour 6 lames

de diverses grandeurs, et l'autre, une forme pour ciseau. Trouvé au placer Novo-Pavlovski de M.-D Vajdaeff, près du hameau de 2-e Klutchevski (alias Liagouchkina), stanitsa de Koundravy, distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg, dans un ravin débouchant sur le ruisseau Kourtmak, à 1,2 m. de profondeur, dans des sables de rivière.

6380 1757 **Каменный пестъ**, найденный на 13 вер. отъ Міасскаго завода, на истокѣ изъ озера Аргаяшъ въ озеро Еловое.—Pilon en pierre, trouvé à l'E de Miass, sur l'émissaire du lac Argaï che dans celui d'Elovié.

№№ 1756 и 1757 *отъ д. чл. Н. И. Аблина.* 25 января 1894 г.—Les №№ 1756 et 1757 sont un *don de N.-I. Abline, m. a.* 25 janv. 1894.

6381 1758 **Черепъ человѣка.** Въ рѣчникахъ (древняго русла рѣки) на 7 ар. глубины, Иннокентіевскій разрѣзъ Царево-Александровской дистанціи Міасскаго округа Оренбургской губерніи.—Crâne humain. Dans l'alluvion fluviale (ancien lit de rivière) à 5 m. de profondeur, tranchée Innokentievski de la distance Tsarévo-Alexandrovskaïa, cercle minier de Miass, gouv. d'Orenbourg.

6382 1759 **Каменная жертвенная чашка.** Царево-Александровская дистанція, Міасскаго округа.—Ecuelle en pierre pour sacrifices. Distance Tsarévo-Alexandrovskaïa, mêmes mines.

6383 1760 **Мѣдный наконечникъ стрѣлы.** Изъ Атлянскаго разрѣза на берегу р. Атлянъ, на 4 арш. глубины.—Pointe de flèche en cuivre. Tranchée Atlianski, sur le rivage de la rivière Atliane, à 2,8 m. de profondeur. Mêmes mines.

6384 1761 **Каменный пестъ.** Въ пескахъ Байдашевскаго пріиска, Андреевской дистанціи на 4-хъ арш. глубины.—Pilon en pierre. Sables aurifères du placer Baïdachevski, distance Andréevskaïa, à 2,8 m. de profondeur. Mêmes mines.

6385 1762 **Мѣдный наконечникъ копья.** Съ Мухамбетьевскаго пріиска Александровской дистанціи, при сліяніи рѣкъ Кіалима и Міасса, на 4-хъ арш. глубины.—Pointe de lance en cuivre (bronze?). Placer Moukhambétievski, distance Andréevskaïa, au confluent des rivières Kialime et Miass, à 2,8 m. de profondeur.

Предметы №№ 1758—1762 поступили *отъ инженера, д. чл. А. М. Павлова,* 24 декабря 1892 г.—Les objets №№ 1758—1762 sont un *don d'A.-M. Pavloff, ing., m. a.* 24 décemb. 1892.

6386 1763 **Мѣдный Буддійскій идолъ,** найденный около 1854 г. на глубинѣ 20 арш. при добываніи золотоносныхъ песковъ около Троицка, Оренбургской губ.—Idole bouddhique en

bronze, trouvée vers 1854 à la profondeur de 14,5 m. pendant l'extraction de sable aurifère, près de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg.

На лицевой сторонѣ много инкрустацій, повидимому серебряныхъ. *Отъ О. Е. Клеръ*, которымъ описанъ въ „Запискахъ Общества" т. VII, вып. 4, съ фотогр. табл.— La partie antérieure porte beaucoup d'incrustations, probablement en argent. *Don de G.-O. Clerc*, qui l'a décrite dans le «Bulletin» de la S c. Our., T. VII, livr. 4, avec 1 p.l. phot.

6387 1764 **Каменный топоръ.** Съ верховьевъ р. Уй, Оренбургской губерніи. *Отъ д. чл. К. А. Шишковскаго.* 1887 г.—Hache en pierre. Sources de la rivière Ouï, gouv. d'Orenbourg. *Don de C.-A. Szyszkowsky, m. a.* 1887.

6388 1765 **Бронзовое украшеніе,** имѣющее форму круглой пластинки, на которой изображено, во всю ширину пластинки, человѣческое лицо. Найдено при распашкѣ земли около одного изъ кургановъ Троицкаго уѣзда Оренбургской губерніи. *Отъ священника, чл. корр. М. В. Русанова.* 1-го сентября 1887 г.– Ornement en bronze en forme de plaque ronde, dont tout un côté est occupé par une face humaine. Trouvé en labourant près d'un kourgane du distr. de Troïtsk, gouv. d'Orenbourg. *Don du prêtre M.-V. Rouçanoff, m. corr.* 1 sept. 1887.

6389 1766 **Часть мѣднаго перстня,** служившая оправой къ какому нибудь камню. Найдена нѣсколько лѣтъ назадъ на глубинѣ 12 арш., при добычѣ золотосодержащихъ песковъ на Крестовоздвиженскомъ пріискѣ д. чл. Ф. Ф. Щелкова. *Отъ д. чл. З. Ф. Мостовенко.* Описано О. Е. Клеръ въ „Запискахъ" Уральскаго Общества VII т., вып. 4.—Fragment d'anneau en cuivre, ayant servi de monture à quelque pierre. Trouvé il y a plusieurs années à la profondeur de 8,4 m. pendant l'extraction de sable aurifère au placer Krestovozdvijenski *de Th.-Th. Stchelkoff, m. a. Don de Me Z.-Th. Mostovenko, née Stchelkova, m. a.—Décrit par G.-O Clerc* dans le «Bulletin» de la Soc. Our. T. VII, liv. 4.

6390 1767 **Камень,** имѣющій форму современнаго топора. Изъ Сибири. *Отъ г. Суслова.* 1880 г.—Pierre polie en forme de hache. Sibérie. *Don de M. Sousloff.* 1880.

6391 1768 **Мѣдный топоръ.** Найденъ В. Д. Бѣловымъ въ 1869 г. при раскопкѣ кургана около Абаканскаго завода, Минусинскаго округа Енисейской губ. *Отъ А. Н. Немытовой* — Hache en bronze. Trouvée par V.-D. Biéloff en 1869 en fouillant un kourgane près de l'usine d'Abakansk, arrondissement de Minoucinsk, gouv. d'Iénicéïsk. *Don de Me A.-N. Němytova.* 15 sept. 1887.

6392-6393 1769-1770 **Мѣдные топоры.** Г. Курганъ Тобольской губ. *Отъ д. чл. А. Д. Смолина.* 15 декабря 1893 г.—Hache en bronze. Ville de Kourgane, gouv. de Tobolsk. *Don d'A.-D. Smoline, m. a.* 15 déc. 1893.

6394 1771 **Горшокъ глиняный.** Этотъ горшокъ былъ найденъ въ золотоносномъ пескѣ, которымъ была наполнена и вся внутренняя пустота горшка. На днѣ его оказалось вмѣстѣ съ пескомъ нѣсколько угольковъ и два черепа животныхъ, видимо грызуновъ. Іоанно-Креститѳльскій прінскъ Оренбургской губ. *Отъ И. И. Абрамова.* 7 сентября 1896 г.—Pot d'argile. Trouvé dans le sable aurifère, dont il était rempli; au fond il y avait aussi quelques charbons et deux crânes de petits rougeurs. Placer Ioanno-Krestitelski, gouv. d'Orenbourg. *Don d'I.-I. Abramoff.* 7 sept. 1896.

6395-6397 1772-1774 **Черепки глиняной посуды.** Съ верш. р. Веселой, притока Ая, на хребтѣ Уральскомъ. Прінскъ Веселый.—Fragments de poterie. Sources de la Vécélaïa, affluent de l'Aï, dans la chaîne de l'Oural. Placer Vécély.

6398-6402 1775-1779 **Черепки глиняной посуды.**—Fragments de poterie.

6403-6404 1780-1781 **Камни.**—Pierres.

Съ № 1775 по 1781 изъ городища по рѣкѣ Балдѣ, около д. Малая Балда Тюменскаго округа. *Отъ д. ч. Д. Н. Мамина,* 1890 г.—Les №№ 1775—1781 proviennent d'un gorodistché sur la riv. Balda, près du hameau de Malaïa-Balda, cercle de Tumène, gouv. de Tobolsk. *Don de D.-N. Mamine m. a.*

6405 1782 **Костяной наконечникъ стрѣлы.** Изъ розсыпей Мулдакаевскихъ. *Отъ горнаго инженера, поч. члена А. А. Іосса.* 1887 г.—Pointe de flèche en os. Placers de Mouldakaevsk. *Don d'A.-A. Iossa, ing. des m., m. hon.* 1887.

6406 1783 **Черепокъ глиняной посуды.** Кокчетавъ Акмоллинской области. *Отъ г-жи Федоровой.* 1889 г.—Fragments de poterie. Koktchétav, région d'Akmollinsk. *Don de Me Fédorova.* 1889.

6407-6408 1784-1785 **Мѣдные ножи.** Минусинскій округъ. 1891 г. —Couteaux en bronze. Cercle de Minoucinsk. 1891.

6409-6411 1786-1788 **Желѣзные наконечники копій.** Минусинскій округъ. 1891 г.—Fers de lance en fer. Cercle de Minoucinsk, 1891.

22. Предметы изъ кургановъ и городищъ, добытые при раскопкахъ, произведенныхъ въ 1866, 1867 и 1870 г. чл. корр. А. Н. Зыряновымъ близъ с. Замараевскаго, въ 29 в. къ з. отъ г. Шадринска, на лѣвомъ берегу протока изъ р. Исети.

Objets provenant des kourganes et du gorodist hé fouillés en 1866, 1867 et 1870 par A.-N. Zyrianoff, membre correspondant, près du village de Zamaraïevskoé, à 29 verstes de Chadrinsk, sur la rive gauche d'un ancien lit de l'Icète.

Пожертвовано А. Н. Зыряновымъ въ 1882 году. Описаніе предметовъ этихъ помѣщено въ „Запискахъ" Общества т. VII вып. 3, съ таб. 1883 г.

Don d'A.-N. Zyrianoff en 1882. La description de ces objets se trouve dans le «Bulletin» de la Soc. Our., T. VII liv. 3 avec 1 pl. 1883.

Витрина № 2. Наличникъ № 2.—Vitrine № 2. Casier № 2.

6412 1789 **Желѣзный мечъ съ ручкой**, переломленный пополамъ (во время раскопки), который вложенъ былъ въ ножны, предавшіяся тлѣнію.—Epée en fer avec poignée, brisée en deux (pendant les fouilles); elle était dans les restes vétustes d'un fourreau.

6413 1790 **Желѣзный наконечникъ пики.**—Fer de pique.

6414 1791 **Желѣзный наконечникъ топора** (или копья).—Fer de hache (ou de hallebarde).

6415 1792 **Желѣзный ножъ.**—Couteau en fer.

6416-6417 1793-1794 **Удило отъ узды.**—Mors.

6418-6420 1795-1797 **Желѣзныя кольца**, повидимому, отъ узды.—Anneaux en fer, probablement de bride.

6421-6423 1798-1800 **Желѣзные предметы**, сильно изъѣденные ржавчиной.—Objets en fer fortement rongés par la rouille.

6424-6428 1801-1805 **Желѣзные наконечники стрѣлъ**, покрытые ржавчиной.—Pointes de flèche en fer, rouillées.

6429 1806 **Итырь желѣзный.**—Objet en fer.

6430 1807 **Мѣдный, толстый кружокъ съ отверстіемъ въ серединѣ.**—Plaque ronde en cuivre, percée au milieu.

6431 1808 **Золотая серьга.**—Pendant d'oreille en or.

6432 1809 **Лоскутокъ кожи.**—Lambeau de cuir.

6433-6448 1810-1825 **Кости мелкихъ животныхъ.**—Ossements de petits animaux.

6449-6451 1826-1828 **Костяныя пластинки съ круглыми дырами на оконечностяхъ.**—Tablettes d'os avec des trous ronds aux bouts.

6452 1829 **Камень.**—Pierre.

6453 1830 **Кусокъ обожженной глины.**—Morceau d'argile cuite.

6454 1831 **Маленькій камешокъ.**—Petit caillou.

6455 1832 **Глиняный выпуклый кувшинъ, разбитый нечаянно рабочими, верхняя часть котораго уцѣлѣла въ одномъ кускѣ; кувшинъ былъ съ высокимъ горломъ и узорчатыми боками.**—Cruche d'argile bombée, brisée par hasard par les ouvriers; le bord est resté entier; ce vase avait le cou haut et les flancs ornés.

6456 1833 **Большой глиняный горшокъ съ круглымъ дномъ.** Горшокъ вынутъ цѣлымъ, но при пересылкѣ въ Императорскую Археологическую Коммиссію былъ разбитъ въ дорогѣ и потому сохранено отъ него только пять черепковъ, слагающихся вмѣстѣ, которые показываютъ форму горла. —Grand pot d'argile à fond rond. Il avait été extrait entier; mais ayant été envoyé à la Comission Impériale d'Archéologie, il se brisa en route, et il ne s'en est couservé que cinq fragments contigus montrant la forme du cou.

6457 1834 **Горшечекъ глиняный такой же формы, какъ и предыдущій, но меньшей величины, лежавшій въ большомъ горшкѣ.**—Pot d'argile de la même forme que le précédent, mais plus petit, qui gisait dans le grand.

---

23 Предметы изъ раскопки кургана у дер. Савиной Камышловскаго уѣзда, произведенной д. чл. П. Ф. Первушинымъ въ 1893 г.

Поступили отъ него 23 августа 1893 г.

Objets provenant des fouilles d'un kourgane au hameau de Savina, district de Kamychloff, opérées par P.-Th. Pervouchine, m. a., en 1893. Entrés au musée le 13 août 1893.

6458-6487 2835-1864 **Кости человѣка.**—Ossements humains.

6488-6510 1865-1887 **Черепки глиняной посуды.**—Fragments de poterie d'argile.

6511 1888 **Мѣдная палочка.**—Tringle en cuivre.

6512-6515 1889-1892 **Мѣдные наконечкики стрѣлъ.**—Pointes de flèche en cuivre.

6516 1893 **Уголь.**—Charbon.

24. Предметы изъ раскопки кургана, произведенной въ 1890 году *д. чл. И. Г. Остроумовымъ* близъ Ницинскаго винокуреннаго завода Ирбитскаго уѣзда.

Поступили отъ него въ сентябрѣ 1890 г.

Objets provenant des fouilles d'un kourgane près de la fabrique d'eau de-vie de Nitsinsk, district d'Irbite, pratiquées en 1890 *par I.-G. Ostrooumoff, m. a.*, qui en a fait don au musée la même année.

6517-6544 1894-1921 **Кости человѣка.**—Ossements humains.

6545-6547 1922-1924 **Кусокъ обожженной глины.**—Morceau d'argile cuite.

6548-6551 1925-1928 **Черепки глиняной посуды.**—Fragments de poterie d'argile.

6552-6555 1929 1932 **Обломки желѣзные.**—Morceaux de fer.

6556-6557 1933-1934 **Глина съ углемъ и зерномъ.**—Argile avec charbon et grains de blé.

6558 1935 **Уголь.**—Charbon.

---

25. Предметы изъ раскопки кургана, произведенной въ 1890 г. *И. А. Сахаровымъ* близъ Талицкаго завода Камышловскаго уѣзда.

Поступили отъ него 2 ноября 1890 г.

Objets provenant des fouilles d'un kourgane près de la fabrique de Talitsk, distr de Kamychloff, opérées en 1890 *par I.-A. Sakharoff*, qui en a fait don le 2 novembre 1890.

6559-6562 1936-1939 **Кости человѣка и животныхъ.**—Ossements d'homme et d'animaux.

6563-6565 1940-1942 **Обгорѣвшее зерно.**—Blé brûlé.

6566-6568 1943-1945 **Шлакъ.**—Scories.

6569-6570 1946-1947 **Уголь древесный.**—Charbon de bois.

6571 1948 **Кусокъ кирпича.**—Morceau de brique.

6572 1949 **Кусокъ обгорѣлой бересты.**—Morceau d'écorce de bouleau brûlée.

6573-6374 1950-1951. **Черепки глиняной посуды.**—Fragments de poterie d'argile.

6575 1952 **Кусокъ желѣзнаго листа.**—Fragment de tôle de fer.

---

26. Предметы изъ окрестностей с. Усть-Міасскаго Шадринскаго уѣзда. *Отъ члена корресп. К. А. Архангельскаго.* 1890.

Objets trouvés près du village d'Oust-Miasskoé, district de Chadrinsk. 1890. *Don de C.-A. Arkhanghelski, m. corr.*

6576-6592 1953-1969 **Каменные скребки.**—Grattoirs en pierre.

6593-6597 1970-1974 **Каменные наконечники стрѣлъ.**—Pointes de flèche en pierre.

6598-6602 1975-1979 **Обломки каменныхъ шлифованныхъ орудій.**—Fragments d'outils en pierre polie.

6603-6608 1980-1985 **Зубы животныхъ.**—Dents d'animaux.

6609 1986 **Кружокъ изъ глины.**—Rond d'argile.

6610 1987 **Кружокъ, сдѣланный** изъ глинянаго черепка.—Rond taillé dans un fragment de poterie.

6611 6613 1988-1990 **Черепки глиняной посуды.**—Fragments de poterie.

6614-6615 1991-1992 **Мѣдные рыболовные крючки.**—Hameçons en cuivre.

6616-6626 1993-2003 **Мелкіе мѣдные предметы.**—Petits objets en cuivre.

6627-6632 2004-2009 **Мѣдные наконечники стрѣлъ.**—Pointes de flèche en cuivre.

6633-6634 2010-2011 **Мѣдныя мелкія украшенія.**—Petits ornements en cuivre.

Витрина № 2. Наличникъ № 3. Vitrine № 2. Casier № 3.

6635 2012 **Серебряное чудское шейное кольцо, найденное около** с. Егвинскаго Соликамскаго уѣзда. Сломано на три части. Описано О. Е. Клеръ въ „Запискахъ" Общества VII т. вып. 4.—Torquès tchoude en argent, trouvé en labourant un champ près du village d'Iogvinskoé, district de Solikamsk, brisé en trois fragments. Décrit par G.-O. Clerc dans le «Bulletin» de la Soc. Our. T. VII, livr. 4

6636 2013 Такое же кольцо. Чердынскій уѣздъ. 1882 г. *Отъ д. чл. М. В. Малахова.*—Torquès du même genre. Distr. de Tcherdyne. 1882. *Don de M.-V. Malakhoff, m. a.*

6437-6638 2014-2015 Такія же кольца. Пермская губернія. Поступили въ даръ *отъ Императорск. Археологическ. Коммиссіи.* Мартъ 1897 года.—Torquès du même genre. Gouvernement de Perm. *Don de la Commission Impériale d'Archéologie.* 1897.

Помѣщено отдѣльно.—Placé à part.

6639 2016 **Мѣдный сосудъ** съ ручками типа т. н. скиѳскаго. Найденъ крестьяниномъ Степаномъ Тимофеевымъ Шиловымъ въ 1889 г. близъ с. Замараевскаго Шадринскаго уѣзда и полученъ *отъ Императорской Археологической Коммиссіи.*—Vase en cuivre à anses, du type dit scythique. Trouvé en 1889 près du village de Zamaraïevskoé, district de Chadrinsk, par le paysan Stéphan-Timothée Chiloff. *Don de la Commission Impériale d'Archéologie.*

V. Старинныя вещи. Antiquités historiques.

Витрина № 8. Vitrine № 8.

6640 1 **Приборъ** дамскій въ кожанномъ футлярѣ, внутри выложенъ темноголубымъ бархатомъ, состоящій изъ 6 вещей. Каждая изъ означенныхъ 6 вещей приготовлена изъ вставокъ стразъ бѣлаго цвѣта и цвѣта опала и вправлены въ золоченое серебро. Судя по двумъ латинскимъ буквамъ O. S., сохранившимся на одной изъ вещей, надо предполагать, что онѣ иностранной работы. Футляръ съ этими вещами былъ будто бы найденъ въ землѣ, гдѣ сохранился въ желѣзномъ ящикѣ, въ Чердынскомъ уѣздѣ. *Пріобрѣтенъ для музея Общества въ 1879 г. дѣйствит. членами Ф. Ф. Щелковымъ, М. А. Нуровымъ и И. М. Бѣлоносовымъ отъ г. Бѣльдыцкаго, какъ происходящій изъ коллекціи Чердынскаго исправника Коновалова.*— Parure de dame, dans un écrin en cuir, doublé de velours bleu, comprenant six objets, composés de strass blancs et de couleur opale, montés en vermeil. A en juger d'après les deux lettres O et S qui se voient encore sur l'un d'eux, on doit les supposer d'origine étrangère. Cet écrin et son contenu ont, dit-on, été trouvés dans la terre, conservés dans une boîte en fer, dans le district de Tcherdyne. *Acheté en 1879 pour le musée par les membres actifs Th.-Th. Stchelkoff, M.-A. Nouroff et I.-M. Biélonoçoff, de M. Beldycky, comme ayant fait partie de la collection de l'ispravnik-antiquaire de Tcherdyne Konovaloff.*

6641 2 **Старинный сосудъ** (фляга) оловянный съ крышкой, закрывающейся на винтѣ. На бокахъ фляги сдѣланы украшенія золотомъ: съ одной стороны—всадникъ сидящій на слонѣ, съ другой—цвѣты. *Сосудъ этотъ пріобрѣтенъ жертвователемъ И. Ѳ. Юхневымъ въ Чердыни у мѣстнаго собирателя древностей Коновалова. Поступилъ при содѣйствіи д. чл. Н. В. Азарова,* 16 января 1869 г.—Vase ancien (flacon) en étain, avec couvercle se fermant par une vis. Les flancs en sont ornés de figures dorées représentant d'un côté un homme assis sur un éléphant, et de l'autre des fleurs. *Ce vase a été acquis de l'antiquaire amateur*

Konovaloff à Tcherdyne par M. I.-S. Iukhneff, qui en a fait don au musée, par l'intermédiaire de N.-B. Azaroff, m. a., le 16 janvier 1889.

6642 3 **Плитка чугунная для игры въ бабки.** Найдена въ Екатеринбургѣ, на глубинѣ 2 арш., на углу Колобовской ул. и Покровскаго проспекта. *Отъ ч. корр. А. И. Петрова.*— Petite plaque en fonte pour le jeu des „babki" (astragales). Trouvée dans la ville d'Ektbg., à l'angle des rues Kolobovskaïa et Pokrovski-prospect, à 1,4 m. de profondeur. *Don d'A.-I. Pétroff, memb. corr.*

6643 4 **Ножъ перочинный съ черенкомъ изъ рѣзной кости.** *Отъ чл. корр. А. И. Петрова.* 20 февраля 1893 г.—Canif à manche en os taillé. 20 févr. 1893. *Don du même.*

6644 5 **Чернильница мѣдная съ рельефнымъ рисункомъ.** Въ старину такія чернильницы писцы (ярыжки) носили подвѣшенными къ поясу.—Encrier en cuivre avec ornement en relief, comme les écrivains en portaient autrefois, suspendu à la ceinture.

6645 6 **Огниво** въ кожанномъ футлярѣ, украшенномъ тремя цвѣтными костяными вставками. *Отъ ч. к. А. И. Петрова.* 24 ноября 1889 г.—Briquet dans un étui en cuir, orné de trois incrustations en os teint. *Don du même.*

6646 7 **Такое же огниво** (китайское). *Отъ чл. корр. В. Л. Лебедева.*—Briquet semblable, de Chine. *Don de B.-L. Lébédeff, m. corr.*

6647 8 **Гребень** черепаховый, большой, дамскій, употреблявшійся въ старину для закалыванія косы. 12 декабря 1885 г. *Отъ г. Бѣльдыцкаго.*—Grand peigne en écaille que les dames employaient autrefois pour fixer leur tresse. 12 décembre 1885. *De M. Beldycky.*

6648 9 **Чубукъ старинный, съ янтарнымъ наконечникомъ (сломаннымъ) и большой пѣнковой трубкой въ металлической оправѣ.** 12 декабря 1885 г. *Отъ него же.*—Tchoubouk (long tuyau en merisier), ancien, avec bout en ambre (cassé) et grosse pipe d'écume à monture métallique. *Du même.*

6649 10 **Чашка фарфоровая**, которая была поднесена Саввой Лукичемъ Тарасовымъ Наслѣднику Цесаревичу Александру Николаевичу въ бытность его въ Екатеринбургѣ 29 мая 1837 года въ домѣ купца Петра Яковлевича Харитонова, у котораго онъ останавливался. Наслѣдникъ изволилъ кушать чай изъ этой чашки и подарилъ Тарасову, въ семействѣ котораго она и хранилась подъ особеннымъ стекляннымъ колпакомъ. *Отъ д. чл. П. И. Тарасова.* 17 фе-

враля 1894 г.—Tasse en porcelaine qui fut offerte par Savva-Loukitch Taraçoff à Son Altesse Impériale Alexandre Nikolaévitch, alors Grand-Duc Héritier, à son passage à Ekathérinebourg le 29 mai (11 juin) 1837, dans la maison du marchand Pierre-Jacques Kharitonoff où il était descendu. Son Altesse voulut bien prendre du thé dans cette tasse, et en fit présent à Taraçoff, dans la famille duquel elle fut conservée à part sous verre. *Don de P.-I. Taraçoff, m. a.*

6650-6651 11-12 **Гребни** костяныя, изъ бѣлой, кости для чесанія волосъ. Вывезены изъ Якутска однимъ изъ членовъ семейства Коробковыхъ *Отъ г-жи А. Деласье.* 24 января 1895 г. —Peignes en os blanc. Rapportés en 1838 de Jakoutsk par un des membres de la famille Korobkoff. *Don de Me A. Delacier*, le 24 janv. 1895.

6652 13 Небольшой мѣдный кувшинъ въ видѣ кофейника съ крышкой. На кромкѣ надпись: М.Т.Ф. SIBIR 1762 г. *Отъ И. М. Москвина*, 15 сентября 1887 г.— Petite cruche en cuivre en forme de cafetière avec couvercle. Porte les poinçons M T Ф SIBIR 1762.—*Don de I.-M. Moskvine*, 15 sept. 1887.

6653 14 Небольшая мѣдная, вылуженная шкатулка съ крышкой (вылужена, должно быть, не очень давно). На днѣ ея надпись: М.М.Т. SIBIR 1756. 15 сентября 1887, *отъ того же лица.*--Petit coffret en cuivre jaune avec couvercle, étamé à l'intérieur (l'étamage paraît récent). Porte au fond les poinçons M.M.T. SIBIR 1756. *Don du même.*

6654 15 Мѣдный кубокъ съ крышкою, покрытой орнаментомъ. На днѣ его надписи: М.Т.Ф. SIBIR 1762. *Отъ В. Г. Эбермана*, 15 сентября 1887 г.—Gobelet en cuivre à couvercle ornementé. Porte au fond les poinçons M.T.Ф. SIBIR 1762. *Don de V.-G. Ebermann*, 15 sept. 1887.

Всѣ эти три предмета подъ №№ 13, 14 и 15 работы мѣстной Тобольской фабрики, основанной военноплѣнными шведами. —Ces trois objets (№№ 13, 14 et 15) proviennent de la fabrique d'ustensiles en cuivre (laiton), fondée à Tobolsk par les prisonniers de guerre Suédois.

6655 16 **Гребенка** небольшая, мѣдная, съ отверстіемъ для подвѣски. Въ верхней части съ обѣихъ сторонъ имѣются потертыя отъ времени надписи, разобрать которыя не представляется возможнымъ. Найдена въ землѣ въ г. Камышловѣ. *Отъ д. чл. П. С. Первушина.* 5 сентября 1892 г.— Petit peigne en cuivre avec un trou de suspension. Des deux côtés de la partie supérieure on voit des traces d'inscriptions trop usées pour être déchiffrées. Trouvé dans la terre à Kamychloff, 5 sept. 1892. *Don de P.-S. Pervouchine, m. a.*

6656 17 **Вилка** маленькая, мѣдная, съ двумя развилками. Найдена на р. Каменкѣ Камышловскаго уѣзда, у Каменскаго завода, 5 сентября 1892 г. *Отъ того же лица.*—Petite fourchette à deux pointes, en laiton. Trouvée dans la rivière Kamenka près de l'us. de Kamensk, distr. de Kmchl. Même date. *Don du même.*

6657 18 Такая же вилка. Найдена близъ с. Катайскаго Камышловскаго уѣзда. 13 августа 1893 г. *Отъ того же лица.*—Idem. Trouvée près du village de Kataïskoe, distr. de Kmchl. 13 août 1893. *Don du même.*

6658 19 **Двѣ вилки** маленькихъ мѣдныхъ, каждая съ двумя развилками (у одной одна развилка отломана). Изъ Ешперова городища около д. Зыряновой Соликамскаго уѣзда. *Отъ поч. чл. Н. Н. Новокрещенныхъ.*—Deux petites fourchettes à deux pointes, en laiton (bronze?), dont l'une a une pointe brisée. Trouvées au gorodistché d'Echpérovo, près du village de Zyrianova, distr. de Solikamsk. *Don de N.-N. Novokrestchennykh, memb. honoraire.*

6659 20 **Стеклянный бокалъ** съ украшеніями золотомъ и съ такими же инициалами А. Я. К.—Bocal à champagne en verre avec des ornements et les initiales A. Я. K. en or.

6660 21 Такой же совершенно бокалъ съ инициалами Ф. А. К. Autre bocal tout à fait pareil avec les initiales Ф. А. К.

6661-6662 22-23 **Стеклянные стаканы** съ украшеніями золотомъ и съ золотыми инициалами Ф. А. К.—Verres à vin ornés de même avec les initiales Ф. А. К.

6663-6665 24-26 Такіе же совершенно стаканы съ инициалами А. Я. К.—Verres tout-à-fait pareils avec les initiales А. Я. К.

Предметы 20—26 принадлежали около 100 лѣтъ назадъ Екатеринбургскому купцу Ф. Л. Коробкову, сдѣланы по его заказу и по случаю его свадьбы съ А. Я. Толстиковой. —Les objets №№ 20—26 appartenaient, il y a une centaine d'années, au marchand d'Ekathérinebourg Th.-A. Korobkoff, et avaient été faits sur commande pour son mariage avec A.-I. Tolstikova.

6666 27 **Жилетъ** шелковый зеленаго цвѣта, принадлежавшій бургомистру г. Екатеринбурга Ѳедору Ивановичу Коробкову.—Gilet en soie verte, ayant appartenu au bourgmestre d'Ekathérinebourg Théodore Ivanovitch Korobkoff.

6667 28 **Полуперчатки** фильдекосовыя, принадлежавшія семьѣ Коробковыхъ.—Gants en fil d'Ecosse, ayant appartenu à la famille des Korobkoff.

Предметы съ № 20—28 принадлежатъ къ началу восмисотыхъ годовъ. *Отъ г-жи А. Деласье.* 24 января 1895 г.— Les objets №№ 20 à 28 proviennent des premières années de ce siècle. *Don de Me A. Delacier*, 2 janv. 1895.

6668 29 **Жилетъ** шелковый, шитый шелками.—Gilet en soie brodé aussi en soie.

6669 30 **Фракъ** шелковый, вышитый узорами разноцвѣтными шелками, временъ Екатерины II.—Frac en soie, brodé d'ornements en soie de différentes couleurs, du temps de Catherine II.

Жилетъ и фракъ, жалованные съ плеча гр. Строганова своему служащему изъ крѣпостныхъ. Они передавались изъ рода въ родъ въ этой семьѣ. *Отъ А. В. Карталинскаго.* 15 сентября 1887 г.—Ce gilet et ce frac, après avoir été portés par un des comtes Stroganoff, furent donnés par lui à son domestique serf, dans la famille duquel ils ont été conservés de père en fils. 15 sept. 1887. *Don d'A. B. Kartalinsky.*

6670 31 **Копія** съ копіи плана г. Екатеринбурга, составленнаго 8-го апрѣля 1726 года. *Отъ д. чл. Е. Н. Короткова.*—Copie d'une copie authentique du plan de la ville d'Ekathérinebourg, levé le 8 avril 1726. *Don d'E.-N. Korotkoff, m. a.*

6671 32 **Розга**, хранившаяся въ Управленіи Березовскими промыслами, какъ нормальная, по которой дѣлали другія, употреблявшіяся для наказанія во время существованія тамъ каторжныхъ работъ. *Отъ Березовскаго Заводоуправленія.* 1875 г.—Verge conservée à la direction des mines d'or de Bérézovski, comme normale, d'après laquelle on faisait celles en usage pendant les travaux forcés. *Don de la direction.* 1875.

6672 33 **Корчага** желѣзная, покрытая неравномѣрными слоями мѣди.—Pot (chaudron) en fer, recouvert de couches irrégulières de cuivre.

6673 34 **Ковшъ** желѣзный, также покрытый мѣдью. Присутствіе мѣди въ предметахъ №№ 33 и 34 даетъ поводъ предполагать, не служили ли эти предметы для расплавливанія мѣди, которая ковшомъ переливалась въ приготовленныя модели. Найдены близъ с. Арамиля, въ ключѣ „Черный". Puisette (poche) en fer, aussi recouverte de cuivre.—La présence de cuivre dans ces deux objets (№№ 33 et 34) ferait supposer qu'ils auraient pu servir à fondre du cuivre et à le distribuer dans des formes. Trouvés près du village d'Aramil (à 24 v. d'Ektbg.) dans la source dite Tchorny (noire). *Achetés* le 6 juin 1890.

№№ 33 и 34 пріобрѣтены покупкой 6 іюня 1890 г.

6674 35 Желѣзная гребенка, употребляемая для равненія въ колодахъ при промывкѣ золота. Найдена въ землѣ въ Шайтанской дачѣ, въ 12 верстахъ на С В отъ Шайтанскаго (Васильевскаго) заводѣ, на западномъ склонѣ Урала. *Отъ А. И. Журавлева.* 6 іюля 1890 г. Peigne en fer, employé à égaliser le sable dans une auge en bois pendant le lavage de l'or. Trouvé dans la terre dans le domaine de l'usine de Chaïtansk (Vacilievsk), à 12 v. NE de l'usine, sur le versant ouest des monts Ourals. 6 juin 1890. *Don d'A.-I. Jouravleff.*

6675 36 Большой желѣзный висячій замокъ съ ключемъ. Изъ с. Нырóбъ Чердынскаго уѣзда. *Отъ священника Ф. Е. Пономарева.* 15 сентября 1887 г.— Gros cadenas avec sa clef. Village de Nyrobe, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. *Don du prêtre Th.-E. Ponomareff.*

6676 37 Стремя желѣзное.—Etrier en fer.

6677 38 Сошникъ желѣзный.— Soc en fer.

Предметы подъ №№ 37 и 38 найдены въ землѣ близъ д. Яраниной Пянтежской волости Чердынскаго уѣзда. *Отъ П. Ф. Фроловой.* 15 сентября 1887 г.—Ces deux objets (№№ 37 et 38) ont été trouvés dans la terre près du hameau de Iaranina, voloste de Piantèje, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. *Don de Me P.-Th. Frolova.*

6678 39 Колоколецъ старинный. Вмѣсто нынѣшнихъ бубенчиковъ въ старое время привѣшивали къ дугѣ, къ особымъ, укрѣпленнымъ въ ней, кольцамъ, расположеннымъ по всей дугѣ по 5 и болѣе желѣзныхъ палочекъ на каждое кольцо; эти палочки, ударяясь другъ о друга, производили звуки подобные тѣмъ, какіе производятъ въ настоящее время бубенчики. Изъ д. Яраниной Пянтежской волости Чердынскаго уѣзда. *Отъ Я. П. Фролова.*—Ancien grelot. Au lieu des sonnettes ou grelots actuels, on suspendait jadis à chacun des anneaux fixés sur tout le pourtour de l'arc, des tringlettes de fer au nombre de cinq ou pus: en s'entrechoquant ces, tringles rendaient un son semblable à celui des grelots modernes. Hameau de Iaranina, voloste de Piantèje, distr. de Tcherdyne. *Don de I.-P. Froloff.*

6679 40 Ошейникъ желѣзный съ тремя стержнями. До освобожденія крестьянъ, въ Бисертскомъ заводѣ Ревдинскаго округа, этотъ ошейникъ служилъ для наказанія за маловажные проступки: провинившемуся надѣвали такой ошейникъ на шею, тогда всѣ 4 стержня (въ нашемъ предметѣ одного не достаетъ) становились и не давали возможность повернуть голову: къ концу каждаго стержня привязывался по бубенчику, а ошейникъ запирался на замокъ. Отъ каждаго

движенія наказаннаго бубны звенѣли, что возбуждало смѣхъ и насмѣшки прочихъ рабочихъ.—Collier de fer avec trois tringles verticales. Avant la mise en liberté des serfs, à l'usine de Bicerte, cercle de Revda, ce collier servait à punir les infractions peu sérieuses: on le mettait au cou du coupable, ce qui faisait dresser les quatre tringles (il en manque une à notre exemplaire), qui l'empêchaient de tourner la tête; on attachait un grelot au bout de chaque tringle et le collier se fermait avec un cadenas: à chaque mouvement du pénitent, les grelots sonnaient, ce qui excitait les rires et les moqueries des autres ouvriers.

6680 41 Топоръ желѣзный. Такіе топоры были приготовлены въ огромномъ количествѣ въ Ревдинскомъ заводѣ для ратниковъ ополченія въ Крымскую войну 1852 г. *Отъ д. чл. Е. Н. Короткова.* 18 апрѣля 1892 г.—Hache en fer. Des haches de cette espèce avaient été fabriquées en immense quantité à l'usine de Revda pour l'armement de la landwehr pendant la guerre de Crimée en 1852.—18 avril 1892. *Don d'E.-N. Korotkoff, m. a.*

6681-6689 42-50 Части бронзовыхъ украшеній изъ старой кержацкой, сгорѣвшей, молельни въ Н.-Тагилѣ. Тонкая работа этихъ предметовъ, высокое качество бронзы, изящество рисунка даютъ право предполагать объ иностранномъ происхожденіи ихъ. *Отъ д. чл. С. В. Логинова.* 1890 г.—Fragments d'ornements en bronze, ramassés après l'incendie d'une ancienne chapelle de kirjaks (sectaires, vieux croyants) à Nijné Taghilsk. La finesse du travail, l'excellente qualité du bronze et l'élégance du dessin permettent de leur supposer une origine étrangère. *Don de S.-B. Loghinoff, m. a.* 1890.

6690 51 Серебряныя серги съ цвѣтными вставками, старинной работы. Найдены въ Чердынскомъ уѣздѣ. *Отъ д. чл. Н. В. Азаровъ* 9 января 1889 г.—Pendants d'oreilles en argent avec fausses pierres de couleur, travail ancien. Trouvée dans le district de Tcherdyne. 9 janv. 1889. *Don de N.-B. Azaroff, m. a.*

6691 52 Кольчуга желѣзная, вырытая изъ земли въ Амурскомъ поселкѣ Верхнеуральскаго уѣзда Оренбургской губерніи. *Отъ Н. В. Нѣмкова,* 19 марта 1890 г.—Cotte de mailles en fer, trouvée dans la terre au hameau d'Amourskaïa, distr. de Verkhné-Ouralsk, gouv. d'Orenbourg. 19 mars. 1890. *Don d'A.-B. Niemkoff.*

6692 53 Кольчуга желѣзная, найденная на 2 арш. глубины на островѣ на Ржавцѣ въ 8 вер. на ЮВ отъ Екатеринбурга. *Отъ д. чл. И. И. Редикорцева.* 6 іюня 1890 г.—Cotte de mailles en fer, trouvée à la profondeur d'1,4 m. sur une île du

ruisseau Rjavetz, à 8 v. SE d'Ektbg. 6 juin 1890. *Don de I.-I. Rédikortseff, m. a.*

6693 54 **Ружейное дуло**, найденное въ лугахъ р. Камы въ Чердынскомъ уѣздѣ. *Отъ Е. И. Мосянина.* 15-го сентября 1887 г.—Canon de fusil, trouvé dans les prés au bord de la Kama, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. *Don d'E.-I. Mocianine.*

6694 55 **Ружейное дуло**, найденное на островѣ р. Камы около д. Аршаковой Пянтежской волости Чердынскаго уѣзда, гдѣ, по преданію, жили разбойники. *Отъ Н. Я. Басалаева.* 15 сентября 1887 г.—Canon de fusil, trouvé sur une île de la Kama, non loin du village d'Archakova, voloste de Piantèje, distr. de Tcherdyne, sur laquelle, dit-on, vivaient autrefois des brigands. 15 sept. 1887. *Don de N.-I. Baçaldéff.*

6695 56 **Желѣзный мечь.** Найденъ при вспашкѣ поля въ д. Русаковой Пянтежской волости Чердынскаго уѣзда. *Отъ М. С. Оносова,* 15 сентября 1887 г.—Glaive (épée) en fer, trouvé en labourant un champ près du village de Rouçakova, voloste de Piantèje, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. *Don de M.-S. Onoçoff.*

6696 57 **Желѣзный мечь.** Найденъ на $1^1/_2$ арш. глубины въ 15 вер. отъ Ревдинскаго завода. *Отъ А. М. Козырина.* 5 сентября 1892 г.—Glaive en fer, trouvé à la profondeur d'1,1 m à 15 verstes de Revda, distr. d'Ektbg. 15 sept. 1892. *Don d'A.-M. Kozyrine.*

6697 58 **Сабля** съ серебряной рукояткой. Найдена въ районѣ Кочневской волости Екатеринбургскаго уѣзда. *Отъ И. Д. Кочнева.* 9 марта 1890 г.—Sabre à poignée d'argent. Trouvé sur les terres de la voloste de Kotchnévo, distr. d'Ektbg. 9 mars 1890. *Don d'I.-D. Kotchneff.*

6698 59 **Наконечники** желѣзной пики Такіе пики дѣлали въ Ревдинскомъ заводѣ, по разсказамъ старожиловъ, для вооруженія крестьянъ отъ пугачевцевъ. *Отъ д. чл. Е. Н. Короткова.* 18 апрѣля 1892 г.—Pointe de pique en fer. La tradition affirme qu'on fabriqua de ces piques à Revda pour en armer les paysans contre les bandes de Pougatcheff. 18 avril 1892. *Don d'E.-N. Korotkoff, m. a.*

6699 60 **Пистолетъ** одноствольный, кремневый; пріобрѣтенный на Кавказѣ. *Отъ Е. А. Рогозинскаго.* 15 сентября 1887 г.—Pistolet simple, à pierre; acheté au Caucase. 15 sept. 1887. *Don d'E.-A. Rogozinski.*

6700 61 **Пистолетъ** одноствольный, кремневый 1845 г. *Отъ И. К. Старцева.* 10 октября 1889 г.—Pistolet simple, à pierre, marqué 1845. 10 octob. 1889. *Don d'I.-K. Startseff.*

6701 62 **Штыкъ** желѣзный отъ ружья. Найденъ въ землѣ около

дер. Аршаковой Чердынскаго уѣзда. *Отъ Н. Я. Басалаева.* 15 сентября 1887 г.— Baïonnette en fer, trouvée dans la terre au village d'Archakova, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1889. *Don de N.-I. Baçalaïeff.*

6702 63 **Стальная шпага.** Надпись золотомъ, на одной сторонѣ „Виватъ Елисаветъ Великая", съ другой: „Богу и отечеству". На рукояткѣ чеканъ „1452". Найдена въ д. Косулиной въ 26 верстахъ отъ Екатеринбурга. *Поступила отъ д. чл., священника Я. В. Тетюева.* Іюль 1884 г.— Epée en acier, portant d'un côte en lettres d'or l'inscription (en russe): „vive Elisabeth la Grande», et de l'autre «à Dieu et à la patrie». Sur la poignée le poinçon 1452. Trouvée au village de Koçoulino à 26 v. E d'Ektbg. Juillet 1884. *Don du prêtre J.-B. Tétuïeff, m. a.*

7703 64 **Кинжалъ желѣзный.** Найденъ въ полѣ, въ 2 вер. отъ с. Кочневскаго при вспашкѣ поля. *Отъ А. Е. Федотова.* 9 марта 1890 г.—Poignard en fer, trouvé en labourant un champ à 2 v. de Kotchnévo, distr. d'Ekatbg. 9 mars 1890 *Don d'A.-E. Fédotoff.*

6704 65 **Ружейный замокъ кремневый.** Найденъ тамъ же, гдѣ и № 55. *Отъ Н. Я. Басалаева.* 15 сентября 1887 г.—Batterie de fusil à pierre, trouvée avec le № 55. 15 sept. 1887. *Don de N.-J. Baçalaeff.*

6705 66 **Ружейный замокъ кремневый.** Найденъ въ лугахъ р. Камы Чердынскаго уѣзда. *Отъ Е. П. Мосянина.* 15 сентября 1887 г.—Idem, trouvée dans les prés de la Kama, distr. de Tcherdyne. 15 sept. 1887. *Don d'E.-P. Mocianine.*

6706 67 **Ружейный замокъ** кремневый. Найденъ на берегу р. Камы Чердынскаго уѣзда. *Отъ ч. корр. А. И. Петрова.* 15 сентября 1887 г.—Idem, trouvée au bord de la Kama, distr. de Tcherdyne. 15 sept 1887. *Don d'A.-I. Pétroff. m. corr.*

6707 68 **Картечь** желѣзная.—Petite balle en fer.

6708 69 Часть большаго **ружейнаго замка.**.—Fragment de batterie d'un gros fusil.

Предметы за №№ 68 и 69 найдены въ г. Екатеринбургѣ. *Отъ чл. корр. А. П. Петрова.* 14 декабря 1894 г.—Les objets №№ 68 et 69 ont été trouvés dans la ville d'Ektbg. 14 décemb. 1894. *Don d'A.-I. Pétroff, m. corr.*

6709 70 Старинныя желѣзныя грудныя **вериги.** Онѣ состоятъ изъ квадратной пластинки съ изображеніемъ креста, къ двумъ верхнимъ угламъ которой прикрѣплены короткія цѣпи, каждая изъ 6 плоскихъ звеньевъ, оканчивающихся крючками. Къ двумъ нижнимъ угламъ пластинки прикрѣплены такія же двѣ цѣпи изъ 9 плоскихъ звеньевъ каждая,

прикрѣпленныхъ концами къ широкой сторонѣ треугольной пластинки съ изображеніемъ креста: нижняя сторона треугольника усѣчена и на углахъ имѣются отверстія. Вериги эти надѣвались такъ, что квадратная пластинка приходилась на спинѣ, а треугольная на груди, при чемъ длинныя цѣпи проходили черезъ плечи, а короткія, проходя подъ мышцы, пристегивались къ нижнимъ отверстіямъ треугольной пластинки.—Anciennes chaînes de pénitence en fer. Elles se composent d'une plaque carrée avec la figure de la croix; aux deux angles supérieurs de cette plaque sont fixées de courtes chaînes de six articles plats chacune et se terminant par des crochets; aux deux angles inférieurs de la plaque sont fixées deux autres chaînes pareilles de 6 articles plats chacune, s'articulant par le bout au côté le plus large d'une plaque triangulaire aussi avec la figure de la croix; la partie inférieure du triangle est tronquée et percée de deux trous. Ces chaînes se mettaient sur le corps de manière que la plaque carrée se trouvât sur le dos, et la triangulaire sur la poitrine, les plus longues chaînettes passant par-dessus les épaules, et les courtes, sous les bras, pour venir s'accrocher aux deux trous du triangle.

6710 71 Старинныя вериги желѣзныя шейныя. Онѣ состоятъ изъ ошейника, раздѣляющагося пополамъ; къ одному концу имѣются петли для замка, а къ другому подвѣшена небольшая цѣпь изъ трехъ витыхъ звеньевъ, въ сложности имѣющихъ длину 4 вер., и оканчивающуюся довольно тяжелымъ крестомъ.—Ancien collier de pénitence en fer. Le collier proprement dit a une charnière au milieu, l'un des bouts porte des oreilles pour le cadenas, et à l'autre est suspendue une chaînette de trois articles tordus, longue en tout de 18 cm., et se terminant par une croix de fer assez lourde.

6711 72 Мѣдный литой, небольшой образъ Рождества Пресвятой Богородицы.—Petite image coulée en cuivre (laiton) de la Nativité de la Sainte-Vierge.

6712 73 Мѣдный литой образъ съ изображеніемъ Спасителя, Іоанна Богослова, Іоанна Златоуста, апостоловъ Петра и Павла, ангеловъ и другихъ Святыхъ. Кругомъ имѣется рамка съ эмалевымъ фономъ. Оборотная сторона вся покрыта орнаментомъ изъ цвѣтовъ и листьевъ и бронзирована.—Image coulée en cuivre, représentant le Sauveur, St.-Jean le Théologien, St-Jean-Chrysostome, les apôtres Pierre et Paul, des anges et d'autres saints. Tout autour règne un cadre à fond d'émail. Le revers bronzé est recouvert d'un ornement de feuilles et de fleurs.

6713 74 **Мѣдный литой крестъ** съ изображеніемъ Распятія, съ эмалевыми украшеніями.—Crucifix en cuivre coulé orné d'émail.

6714 75 **Мѣдный литой, небольшой образъ** Божіей Матери.—Petite image de la Sainte-Vierge, coulée en cuivre.

6715 76 **Мѣдный литой маленькій образокъ** Николая Чудотворца. Найденъ въ числѣ многихъ другихъ такихъ же при рытьѣ фундамента для Царскаго моста въ г. Екатеринбургѣ въ 1891 г. *Отъ д. чл. А. Ф. Комесъ.* 15 сентября 1891 г. —Petite image coulée en cuivre, représentant St-Nicolas le Thaumaturge. Trouvée avec beaucoup d'autres pareilles en creusant les fondements du nouveau pont du Tsar à Ekathérinebourg en 1891. 15 sept. 1891. *Don d'A.-Ph. Comès, m. a.*

6716 77 **Такая же икона** Николая Чудотворца.—Icône pareille du même saint.

6717 78 **Складень, мѣдный литой** съ изображеніемъ въ серединѣ Георгія Побѣдоносца, затѣмъ на одной половинѣ Воскресенія Христова и Вознесенія и на другой Входа во Іерусалимъ и Срѣтенія Господня.—Image pliante coulée en cuivre, dont la pièce moyenne représente St-Georges Vainqueur, le vantail de gauche, la Résurrection du Christ, et celui de droite, l'Entrée à Jérusalem et la Réception du Seigneur au temple.

6718 79 **Такой же мѣдный литой складень**, немного меньшаго размѣра. Въ серединѣ Николай Чудотворецъ, на боковыхъ половинкахъ тѣ же изображенія, что и № 78.—Image pareille pliante de dimensions un peu moindres. La plaque du milieu représente St-Nicolas le Thaumaturge, et les plaques latérales, les mêmes images qu'au № 78.

6619 80 **Складень** мѣдный литой съ изображеніями Деисуса (Іисусъ Христосъ, Божія Матерь и Іоаннъ Креститель).—Image pliante coulée en cuivre, représentant Jésus-Christ, la Sainte-Vierge et St-Jean-Baptiste.

6720 81 **Складень** совершенно такой же, какъ и предыдущій, позолоченный.—Image pliante tout-à-fait semblable à la précédente, mais dorée.

Образа съ № 72 по 81 принадлежатъ къ старовѣрческимъ образамъ, которые въ такомъ видѣ въ настоящее время не отливаются. *Всѣ они, кромѣ № 76, пріобрѣтены покупкой на базарѣ у разныхъ лицъ въ 1892 году.*—Les images №№ 72—81 sont de type sectaire (vieux-croyants), comme on n'en fond plus actuellement. *Sauf le № 76, elles ont toutes été achetées au marché, dans des échoppes de vieilleries, en 1892.*

6721 82 **Литая чугунная доска съ барельефнымъ изображеніемъ** Св. Маріи Магдалины. На оборотной сторонѣ имѣются надписи, которыхъ разобрать невозможно, а лишь можно прочесть годъ 1814.- Plaque en fer de fonte avec bas-relief de Ste-Marie-Madeleine. L'inscription occupant le revers est illisible, sauf le millésime 1814.

6722 83 **Крестъ** мѣдный литой въ деревянной доскѣ, какъ видно части футляра. Найденъ въ г. Екатеринбургѣ противъ 2-й полицейской части на бульварѣ, на глубинѣ 1 арш. Найдены были человѣческія кости и означенный крестъ. *Отъ Екатеринбургской Городской управы.* 21 іюля 1895 г. — Croix coulée en cuivre, dans une planchette, reste sans doute d'un étui. Trouvée à la profondeur de 0,7 m. en plantant les arbres du boulevard en face du 2-e poste de police d'Ekathbg. Elle a été trouvée avec des ossements humains.—*Don de la délégation municipale, le* 21 juillet 1895.

6723 84 **Крестъ** мѣдный литой, маленькій, нагрудный; на оборотной сторонѣ надпись, которую разобрать нельзя. Найденъ въ г. Екатеринбургѣ, близъ городского пруда въ землѣ. *Отъ д. чл. Н. Н. Гуляева.* 13 іюня 1893 г.—Petite croix en cuivre coulé, comme on en porte au cou; l'inscription du revers n'a pu être déchiffrée. Trouvée dans la terre, près de l'étang de la ville d'Ektbg. 13 juin 1893. *Don de N.-N. Gouliaeff, m. a.*

Въ отдѣльной витринѣ.— Vitrine à part.

6724 85 **Шкатулка**, убранная берестой, съ портретомъ Петра Великаго. *Отъ М. А. Мишель.* 15 сентября 1887 г. --Coffret, plaqué d'écorce de bouleau, avec le portrait de Pierre-le-Grand. 15 sept. 1887. *Don de Me M.-A. Michel.*

6725 86 Часть каменной съ барельефами **плиты**, окружающей гробницу Тамерлана, въ древнѣйшей мечети г. Самарканда. *Отъ генералъ-лейтенанта А. Е. Баранова.* 15 сентября 1887 г.—Fragment d'une grande plaque en pierre polie avec bas-relief, provenant du tombeau de Tamerlan, dans la mosquée principale de Samarkande. 15 sept. 1887. *Don du Général-Lieutenant A.-E. Baranoff.*

6726 87 **Кандалы** желѣзныя кованныя, вѣсомъ 1 п. 19³/₈ ф.— Chaînes avec collier et anneaux, en fer forgé, pesant 24,2 kilogr.

6727 88 **Замокъ** висячій къ нимъ 10¹/₄ ф.—Cadenas pour le collier, pesant 4,15 kil.

6728 87 **Ключъ** къ замку № 88.

Кандалы эти есть копія съ тѣхъ, которыя хранятся въ церкви с. Ныроба Чердынскаго уѣзда. Въ эти кандалы по повелѣнію Царя Бориса Годунова былъ закованъ бояринъ Михаилъ Никитичъ Романовъ въ 1601 году. Любитель старины, исправникъ Коноваловъ приказалъ снять съ нихъ копію, которую подарилъ г. Казанцеву въ Екатеринбургѣ, *отъ сына котораго А. В. Казанцева поступили въ музей.* 29 ноября 1889 года.—Ces fers sont la copie de ceux qui sont conservés dans l'église du village de Nyrobe, district de Tcherdyne, et dont fut chargé en 1601, sur l'ordre du tsar Boris Godounoff, le boïar Mikhaïl Nikititch Romanoff.—L'ispravnik Konovaloff, amateur d'antiquités, en fit faire cette copie, dont il fit présent à Mr Kazantseff à Ekathérineborg, par le fils duquel *A.-V. Kazantseff, ils furent donnés au musée* le 29 novembre 1889.

6729 90 **Картина**, написанная масляными красками на желѣзномъ листѣ.—Tableau peint à l'huile sur une feuille de tôle.

6730 91 **Такая же картина.**—Idem. Обѣ эти картины работы Худоярова *Отъ Н. П. Петровой.* 9 марта 1890 г.—Ces deux tableaux ont été peints par Khoudoïaroff.—9 mars 1890. *Don de Me N.-N. Pétrova.*

6731 92 **Аллегорическая картина** масляными красками на полотнѣ. *Отъ д. чл. Д. Н. Мамина.* 1891 г.—Tableau allégorique à l'huile sur toile. 1891. *Don de Dm.-N. Mamine, m. a.*

6732 93 **Глиняный сосудъ**, раздавленный при обжигѣ. Изъ развалившейся гончарной печи (ямы) на высокомъ берегу озера Багарякъ, близъ дер. Космаковой (Казарина тожъ) Сысертской дачи, близъ остатковъ чудскихъ могилъ, изслѣдованныхъ М. В. Малаховымъ въ 1880 г., проф. Д. Н. Анучинымъ въ 1887 г. и барономъ де Бай въ 1896 г. *Отъ В. П. Ярко а,* 8 іюля 1897 г.—Vase en argile, écrasé pendant la cuisson. Retiré des débris d'un ancien four (fosse) de potier, sur la rive élevée du lac de Bagariak, près du hameau de Kosmakova (alias Kozarina), domaine de Sycerte, près des restes des tombeaux tchoudes explorés par M.-V. Malakhoff en 1880, le prof. D.-N. Anoutchine en 1887 et le Baron de Baye en 1896.—*Don de V.-P. Iarkoff,* 8 juillet 1897.

6733 94 **Тесакъ.** Найденъ въ Ревдинской дачѣ, вблизи горы Кладовой Екатеринбургскаго уѣзда. *Отъ Ѳ. И. Мельникова.* 24 іюля 1897 г.—Sabre. Trouvé dans le domaine de Revda près de la montagne Kladovaïa, distr. d'Ektbg.—*Don de Th.-I. Melnikoff.* 24 juin 1897.

6734 95 **Старинный костюмъ** русской крестьянки Оханскаго уѣзда Пермской губ. сороковыхъ годовъ, состоящій изъ шелко-

ваго сарафана, такого же покрывала, кокошника и рубашки. *Отъ А. А. Теплоухова.* 15 сентября 1887 г.—Ancien costume russe de paysanne du district d'Okhansk, gouv. de Perm., d'avant 1850, composé d'un sarafan et d'un voile en soie, d'un kakochnik et d'une chemise. *Don d'A.-A. Téplooukhoff.* 15 sept. 1887.

Фототипіи и Фотографіи.

Phototypies et photographies.

Въ особыхъ папкахъ.—Dans des portefeuilles à part.

6735 1 Фототипическія рисунки предметовъ древностей Минусинскаго музея. 15 сентября 1887 г. *Отъ г. Мартьянова, основателя и хранителя этого музея.*—Phototypies des antiquités du musée de Minoucinsk. 15 sept. 1887. *Don de M. Martianoff, fondateur de ce musée.*

6736 2 Фотографическіе снимки съ Евангелія, Священныхъ сосудовъ и другихъ церковныхъ древностей г. Тюмени. 15 сент. 1887 г.—Photographies d'un Evangile, de vases et d'autres antiquités des églises de Tumène. 15 sept. 1887.

6737 3 Фотографическіе снимки съ доисторическихъ предметовъ изъ раскопки Гладеновскаго городища близъ г. Перми, произведенной въ 1896 г. *Почет. член. Общ. Н. Н. Новокрещенныхъ.* 14 ноября 1896 г.—Photographies des objets préhistoriques provenant des fouilles opérées en 1896 au gorodistché de Gladénova, près de Perm, par N.-N. Novokrestchennyk, membre honoraire. 14 novembre. 1896. *Don de l'auteur des fouilles.*

6738 4 Фотографическіе снимки и оттиски на бумагѣ съ Несторіанскихъ могильныхъ памятниковъ близъ Пишпека и Токмака Семирѣченской области. *Отъ д-ра Ѳ. Вл. Поярскова.* 15 сентября 1887 г.—Photographies et calques des épitaphes nestoriennes découvertes près de Pichpek et de Tokmak, région de Sémirétchensk. 15 sept. 1887. *Don de l'auteur, M. le Dr. Th.-V. Poïarkoff.*